

# P17 Tempra PRO

UMA OFERTA  
QUE VOCÊ  
PODE  
CONFIAR



A LEGRAND É ESPECIALISTA MUNDIAL  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PEDIAIS

 **legrand**<sup>®</sup>

# P17 TEMPRA PRO, adequada para todos os ambientes

A oferta P17 Tempra Pro incorpora inúmeros benefícios para otimizar as instalações e garantir maior segurança ao usuário. Mais do que nunca, a nova oferta é adequada para locais que envolvem restrições relacionadas a impermeabilidade, resistência ao impacto e condições de temperatura tanto em ambientes internos como externos: centros comerciais, hospitais, edifícios de escritórios, setor alimentício, indústria, transportes, data centers, mercados...



Tomada móvel  
IP 66/67



TANTO EM AMBIENTES FECHADOS  
COMO AO AR LIVRE, PARA  
INSTALAÇÕES QUE ENVOLVEM  
RESTRIÇÕES RELACIONADAS  
A IMPERMEABILIDADE OU  
CONDIÇÕES DE TEMPERATURA



# CONTEÚDO

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Continuidade do serviço.....               | 2  |
| Instalação rápida .....                    | 4  |
| Facilidade na utilização e segurança ..... | 6  |
| Acessórios .....                           | 8  |
| Oferta .....                               | 10 |

# P17 TEMPRA PRO, sempre garantir a continuidade

Ao renovar a sua oferta de tomadas industriais nos índices de proteção IP44 e IP 66/67 a Legrand atende às necessidades dos profissionais. Novas vantagens em segurança, instalação, design e ergonomia para perpetuar uma família de produtos testada ao longo do tempo.



## IP44

TOMADAS PARA USO INTERNO E EXTERNO, PROTEGIDAS CONTRA PROJEÇÕES DE ÁGUA



Plugues móveis



Tomadas móveis



Tomadas de embutir

UMA TRANSFORMAÇÃO  
QUE SE INTEGRA DE  
MANEIRA NATURAL NA  
OFERTA DE TOMADAS  
INDUSTRIAIS LEGRAND

- 16 e 32 A
- 2 P+ T / 3 P+T / 3 P+N+T
- De 100 à 500 V~
- 50/60 Hz
- Conexão por parafusos



AEROPORTOS, DATA CENTERS,  
HOTÉIS... P17 TEMPRA PRO É IDEAL  
PARA TODOS OS GRANDES PROJETOS

# IP66/67

TOMADAS À PROVA D'ÁGUA QUE PODEM  
RESISTIR A IMERSÃO TEMPORÁRIA  
(EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS POR ÁGUA,  
INUNDAÇÕES, MARÉS...)



Tomadas de  
sobrepôr



Plugues móveis



Tomadas móveis



Tomadas de embutir



Tomadas de  
sobrepôr

# P17 TEMPRA PRO, garantir uma rápida instalação

Como a competitividade é a chave para o sucesso na execução de obras, a oferta P17 Tempra Pro oferece uma variedade de vantagens essenciais e intuitivas voltadas a simplificar cada movimento, liberando espaço para fiações e garantindo uma conexão rápida e nas melhores condições possíveis.



Plugues e tomadas móveis

OS PRODUTOS  
MÓVEIS SÃO  
ENTREGUES  
MONTADOS E  
DESTRAVADOS

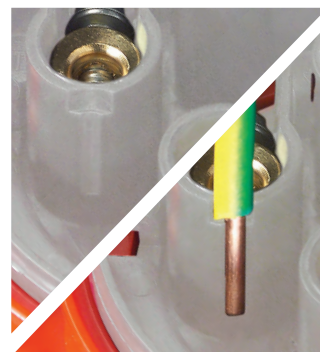


## 1 SISTEMA DE ABERTURA/FECHAMENTO RÁPIDO

Desbloqueio presionando com uma chave de fenda. Uma marcação indica o local para o destravamento.



Abertura girando as 2 partes em direções opostas.



## 2 DESENCAPANDO CABOS

Uma marcação permite visualizar rapidamente o comprimento do cabo a ser desencapado. Possibilidade de utilizar cabos com terminais.

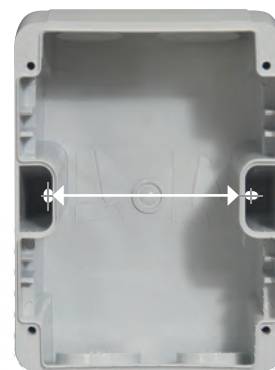


**Tomadas de sobrepor**



### 8 ENTRADAS DE CABOS

marcação na parte de trás da caixa e 4 entradas de cabos perfurados e selados na parte superior e inferior para prensa cabos ISO e conduítes.



### 7 FACILITADO A MANUTENÇÃO

Centros de fixação são idênticos à oferta antiga na faixa de (70 mm) para tomada 16 A e marcação na parte de trás da caixa para tomadas de 32 A.



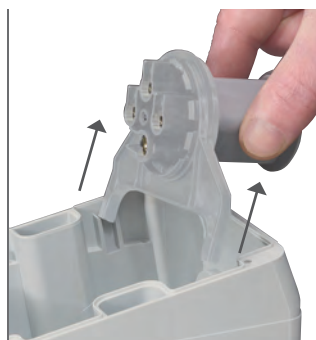
### 3 APENAS UM PARAFUSO POR TERMINAL

Um único parafuso PZ 2, imperdível, por terminal de conexão. Mesmo tipo de parafuso para as 2 correntes 16 e 32 A.



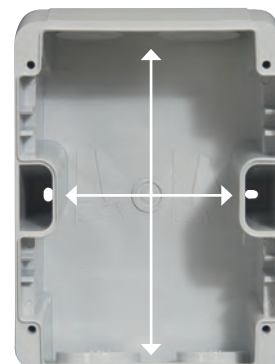
### 4 FÁCIL FIXAÇÃO DA TAMPA

Parafusos em aço inoxidável imperdíveis com cabeça fenda cruzada (para chaves philips e de fenda) para uma boa vedação e resistência anti-corrosão.



### 5 FÁCIL REMOÇÃO

As partes ativas do produto podem ser removidas da base para facilitar a conexão dos cabos e alterar o ângulo da tomada.



### 6 FÁCIL CONEXÃO

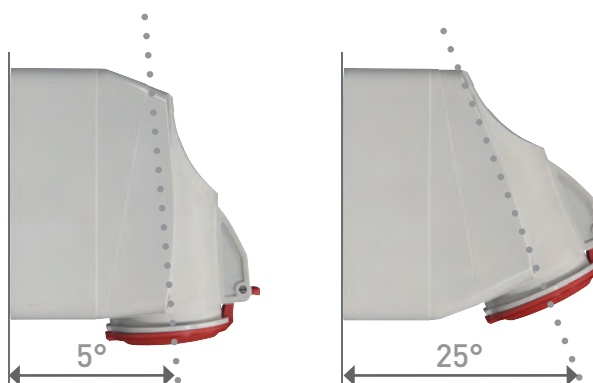
Área de cabeamento ideal que facilita as conexões.

# P17 TEMPRA PRO, facilidade na utilização e segurança

A nova oferta P17 Tempra Pro foi alvo de uma extensa pesquisa em termos de design e segurança, de modo tornar a vida mais fácil e segura para o usuário. Boa aderência, dimensões compactas, fácil manuseio.... Cumprimento das normas, materiais e compostos com tratamento anti-corrosão... Um conjunto completo de soluções em conformidade com as normas.



UM PROJETO  
INOVADOR  
QUE ESTA EM  
CONFORMIDADE  
COM AS NORMAS  
IEC 60309-1 E 2  
E COM O MEIO  
AMBIENTE



## 1 2 POSIÇÕES DE MONTAGEM

Para solucionar os problemas de espaço, as tomadas de sobrepor tem 2 posições de montagem diferentes (5° ou 25°) que permitem aos usuários se adaptar ao espaço disponível sem alterar a caixa.



## 2 PRENSA CABO

Prensa cabos com sistema antivibrações permitindo que o cabo se mantenha no lugar ao longo do tempo.

## SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

### SEGURANÇA

Terminais de conexão em conformidade com as normas IEC 60 309 1 e 2

Unidades de produção certificados de acordo com as normas ISO 14001 e ISO 9001

Excelente resistência a produtos químicos. Os plugues e tomadas são fabricados em poliamida 6.

Parafusos com tratamento anti-corrosão, molas em aço inoxidável para as tampas das tomadas

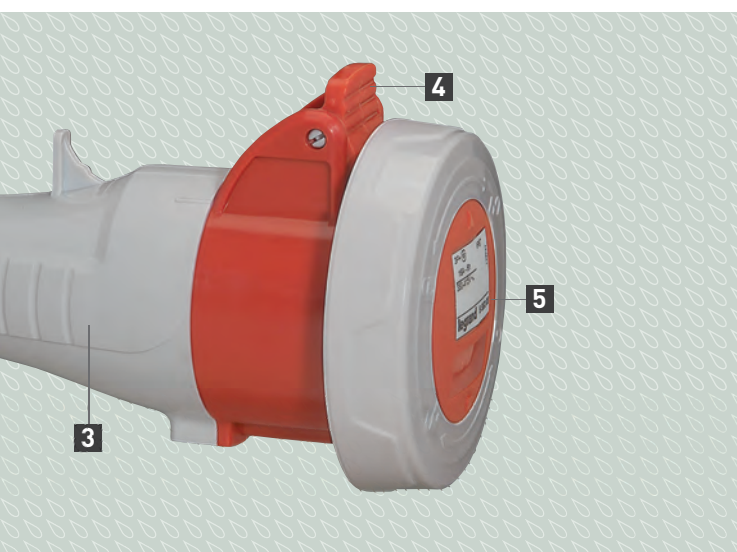
Resistência a temperaturas de -25°C à + 40°C

### MEIO AMBIENTE

Materiais recicláveis livres de halógeno (silicone, PVC)

Embalagem em caixas coletivas

PEP - Perfil Ambiental Produto (Eco Passaporte)



### 3 FÁCIL MANIPULAÇÃO

Áreas de aderência no corpo dos plugues e tomadas móveis e no prensa cabos.



### 4 ALAVANCA DE ABERTURA

Para facilitar as conexões/desconexões. Segurando a tampa na posição aberta para as tomadas de sobrepor.



### 5 MARCAÇÃO DE POSIÇÃO

Informação gravada na tampa, produtos IP66/67 para uma verificação rápida da posição, aberta ou fechada. A área de marcação das tomadas é na parte superior e dos plugues é na parte inferior permitindo uma identificação rápida pelo usuário.

# P17 TEMPRA PRO,

garantir uma resposta adequada a  
cada necessidade

Para responder a todas as configurações de obras, a oferta P17 Tempra Pro é totalmente compatível com os produtos adicionais e acessórios da oferta tomadas industriais Legrand. Da mesma forma, as configurações personalizadas estão disponíveis para fornecer soluções mais adequadas às suas necessidades...

## Unidades combinadas



**UNIDADES COMBINADAS**  
Com ou sem trilho DIN:  
16 / 32 A IP 44 e 63 A IP 66  
(consulte a página 23)



**UNIDADES COMBINADAS**  
8 referências de unidades e  
8 referências de placas  
(consulte a página 20)

## Caixas de embutir IP 55



**PARA TOMADAS IP 44  
OU IP 66/67**  
Para 1 tomada de 16 ou 32 A  
(consulte a página 14)



**PARA TOMADAS IP 44  
OU IP 66/67**  
Para 2 tomadas de 16 A  
(consulte a página 14)

UMA OFERTA COMPLETA  
DE PRODUTOS QUE SE  
ASSOCIA PERFEITAMENTE  
COM A NOVA OFERTA  
P17 TEMPRA PRO

## P17 UNIDADES COMBINADAS PARA OBRAS

# O fornecimento de energia é fácil

### Unidades combinadas para obras



**UNIDADE INDIVIDUAL**  
Unidades móveis com alça integrada  
(consulte a página 24)



**UNIDADE COLETIVA**  
Unidades móveis com alça integrada  
(consulte a página 24)

### Tomadas com intertravamento



**SUPER COMPACTAS**  
125 x 105 mm  
(consulte a página 12)



- Fornecer fontes de alimentação temporária em eventos e canteiros de obras
- 2 tipos de unidades combinadas para obra:
  - unidades individuais portáteis
  - unidades coletivas portáteis
- Tomadas de embutir P17 Tempra Pro e auxiliares de comando e sinalização Osmoz
- Fácil de montar na parede sem a necessidade de abrir as caixas



# P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

tabela de escolha

| Conforme as normas<br>IEC 60309-1 e IEC 60309-2<br>IP 44 de acordo com a<br>norma IEC 60529<br>IK 09 de acordo com a<br>norma IEC 62262<br>Material: poliamida 6<br>Auto-extinguível:<br>850°C (suporte das partes<br>ativas) / 650°C (caixa<br>plástica) |      |        | FUNÇÕES                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        | TOMADAS DE<br>SOBREPOR                                                            | TOMADAS<br>DE EMBUTIR<br>INCLINADAS                                               | TOMADAS<br>DE EMBUTIR<br>RETAS                                                    | TOMADAS COM<br>INTERTRAVAMENTO<br>MECÂNICO                                        | TOMADAS MÓVEIS                                                                     | PLUGUES MÓVEIS                                                                      | PLUGUES MÓVEIS<br>CURVADOS                                                          | PLUGUES DE<br>SOBREPOR                                                              |
| Baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 a 130 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A | 2P+T   | 5 551 51                                                                          | 5 551 81                                                                          | 573 51                                                                            |                                                                                   | 5 551 01                                                                           | 5 551 21                                                                            |                                                                                     | 575 81 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+T   | 5 551 52                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 02                                                                           | 5 551 22                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A | 2P+T   | 5 552 51                                                                          | 5 552 81                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 11                                                                           | 5 552 31                                                                            |                                                                                     | 582 81 <sup>(2)</sup>                                                               |
| 200 a 250 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A | 2P+T   | 5 551 54                                                                          | 5 551 84                                                                          | 573 54                                                                            | 573 00 <sup>(1)</sup>                                                             | 5 551 04                                                                           | 5 551 24                                                                            | 564 53                                                                              | 575 84 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+T   | 5 551 55                                                                          | 5 551 85                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 05                                                                           | 5 551 25                                                                            |                                                                                     | 575 85 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 551 56                                                                          | 5 551 86                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 06                                                                           | 5 551 26                                                                            |                                                                                     | 575 86 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A | 2P+T   | 5 552 54                                                                          | 5 552 84                                                                          | 580 54                                                                            |                                                                                   | 5 552 14                                                                           | 5 552 34                                                                            | 564 73                                                                              | 582 84 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+T   | 5 552 55                                                                          | 5 552 85                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 15                                                                           | 5 552 35                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 552 56                                                                          | 5 552 86                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 16                                                                           | 5 552 36                                                                            |                                                                                     | 582 86 <sup>(2)</sup>                                                               |
| 380 a 415 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A | 2P+T   | 5 551 57                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 07                                                                           | 5 551 27                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+T   | 5 551 58                                                                          | 5 551 88                                                                          | 573 58                                                                            | 573 01 <sup>(1)</sup>                                                             | 5 551 08                                                                           | 5 551 28                                                                            | 564 57                                                                              | 575 88 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 551 59                                                                          | 5 551 89                                                                          | 573 59                                                                            | 573 02 <sup>(1)</sup>                                                             | 5 551 09                                                                           | 5 551 29                                                                            | 564 58                                                                              | 575 89 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A | 2P+T   | 5 552 57                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 17                                                                           | 5 552 37                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+T   | 5 552 58                                                                          | 5 552 88                                                                          | 580 58                                                                            |                                                                                   | 5 552 18                                                                           | 5 552 38                                                                            | 564 77                                                                              | 582 88 <sup>(2)</sup>                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 552 59                                                                          | 5 552 89                                                                          | 580 59                                                                            |                                                                                   | 5 552 19                                                                           | 5 552 39                                                                            | 564 78                                                                              | 582 89 <sup>(2)</sup>                                                               |
| 440 a 460 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A | 3P+T   | 5 551 60                                                                          | 5 551 90                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 10                                                                           | 5 551 30                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A | 3P+T   | 5 552 60                                                                          | 5 552 90                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 20                                                                           | 5 552 40                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 480 a 500 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A | 3P+T   | 5 551 62                                                                          | 5 551 92                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 12                                                                           | 5 551 32                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 551 63                                                                          | 5 551 93                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 551 13                                                                           | 5 551 33                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A | 3P+T   | 5 552 62                                                                          | 5 552 92                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 22                                                                           | 5 552 42                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3P+N+T | 5 552 63                                                                          | 5 552 93                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | 5 552 23                                                                           | 5 552 43                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

1: Pode ser instalada em placas frontais ref. 577 23 (pág. 20) - 2: Não acomplanha tampas de proteção (pág. 12)

# P17 Tempra Pro IP 66/67 - 16, 32, 63 e 125 A

tabela de escolha

| Conforme as normas<br>IEC 60309-1 e IEC 60309-2<br>IP 44 de acordo com a<br>norma IEC 60529<br>IK 09 de acordo com a<br>norma IEC 62262<br>Material: poliamida 6<br>Auto-extinguível:<br>850°C (suporte das partes<br>ativas) / 650°C (caixa<br>plástica) |       |        | FUNÇÕES                |                        |                                            |                |                |                            |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        | TOMADAS DE<br>SOBREPOR | TOMADAS DE<br>EMBURTIR | TOMADAS COM<br>INTERTRAVAMENTO<br>MECÂNICO | TOMADAS MÓVEIS | PLUGUES MÓVEIS | PLUGUES MÓVEIS<br>CURVADOS | PLUGUES DE<br>SOBREPOR |
| Baixa tensão                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                        |                        |                                            |                |                |                            |                        |
| 100 a 130 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A  | 2P+T   | 5 553 51               | 5 553 81               |                                            | 5 553 01       | 5 553 21       |                            | 568 00                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A  | 2P+T   | 5 554 51               | 5 554 81               |                                            |                | 5 554 31       |                            |                        |
| 200 a 250 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A  | 2P+T   | 5 553 54               | 5 553 84               | 573 20 <sup>(1)(2)</sup>                   | 5 553 04       | 5 553 24       | 565 03                     | 568 03                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+T   | 5 553 55               | 5 553 85               |                                            | 5 553 05       | 5 553 25       |                            | 568 04                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 5 553 56               | 5 553 86               |                                            | 5 553 06       | 5 553 26       |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A  | 2P+T   | 5 554 54               | 5 554 84               |                                            | 5 554 14       | 5 554 34       | 565 23                     | 568 23                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+T   | 5 554 55               | 5 554 85               |                                            | 5 554 15       | 5 554 35       |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 5 554 56               | 5 554 86               |                                            | 5 554 16       | 5 554 36       |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 63 A  | 2P+T   | 587 40                 | 587 20                 |                                            | 587 10         | 587 00         |                            | 587 30                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+T   | 587 41                 | 587 21                 |                                            | 587 11         | 587 01         |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 587 42                 | 587 22                 |                                            | 587 12         | 587 02         |                            |                        |
| 380 a 415 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 16 A  | 3P+T   | 5 553 58               | 5 553 88               | 573 21 <sup>(1)(2)</sup>                   | 5 553 08       | 5 553 28       |                            | 568 07                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 5 553 59               | 5 553 89               | 573 22 <sup>(1)(2)</sup>                   | 5 553 09       | 5 553 29       |                            | 568 08                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A  | 3P+T   | 5 554 58               | 5 554 88               |                                            | 5 554 18       | 5 554 38       |                            | 568 27                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 5 554 59               | 5 554 89               |                                            | 5 554 19       | 5 554 39       | 565 28                     | 568 28                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 63 A  | 3P+T   | 587 44                 | 587 24                 |                                            | 587 14         | 587 04         |                            | 587 34                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 587 45                 | 587 25                 |                                            | 587 15         | 587 05         |                            | 587 35                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 125 A | 3P+T   | 591 06                 | 591 16                 |                                            | 591 36         | 591 26         |                            | 591 46                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 591 07                 | 591 17                 |                                            | 591 37         | 591 27         |                            | 591 47                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A  | 3P+T   |                        | 5 554 91               |                                            | 5 554 21       | 5 554 41       |                            |                        |
| 440 V~<br>50/60 Hz para<br>containers                                                                                                                                                                                                                     | 32 A  | 3P+T   |                        |                        |                                            |                |                |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 A  | 3P+T   | 5 553 62               | 5 553 92               |                                            | 5 553 12       | 5 553 32       |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 32 A  | 3P+T   | 5 554 62               | 5 554 92               |                                            | 5 554 22       | 5 554 42       |                            |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |       | 3P+N+T | 5 554 63               |                        |                                            |                | 5 554 43       |                            |                        |
| 480 a 500 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                  | 63 A  | 3P+T   | 553 48                 | 587 27                 |                                            | 587 17         | 587 07         |                            |                        |

1: IP 55 - 2: Pode ser instalada somente com placas frontais ref. 577 23 (pág. 20)

# P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

tomadas e plugues industriais



5 552 58



5 551 88



5 551 08



5 551 28

Características técnicas **pág. 15 e 16**

| Emb. | Ref.     |          | Tomadas de sobrepor                                                   |
|------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
|      | IP 44    |          | Dois ângulos possíveis (5° ou 25°)                                    |
|      | 16 A     | 32 A     |                                                                       |
| 10   | 5 551 51 | 5 552 51 | 100/130 V~                                                            |
| 10   | 5 551 52 |          | 2P+T                                                                  |
|      |          |          | 3P+T                                                                  |
|      |          |          | 200/250 V~                                                            |
| 10   | 5 551 54 | 5 552 54 | 2P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 55 | 5 552 55 | 3P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 56 | 5 552 56 | 3P+N+T                                                                |
|      |          |          | 380/415 V~                                                            |
| 10   | 5 551 57 | 5 552 57 | 2P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 58 | 5 552 58 | 3P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 59 | 5 552 59 | 3P+N+T                                                                |
|      | IP 44    |          | Tomadas de embutir inclinadas                                         |
|      | 16 A     | 32 A     | Podem ser fixadas em placas frontais (pág. 20)                        |
| 10   | 5 551 81 | 5 552 81 | 100/130 V~                                                            |
|      |          |          | 2P+T                                                                  |
|      |          |          | 200/250 V~                                                            |
| 10   | 5 551 84 | 5 552 84 | 2P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 85 | 5 552 85 | 3P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 86 | 5 552 86 | 3P+N+T                                                                |
|      |          |          | 380/415 V~                                                            |
| 10   | 5 551 88 | 5 552 88 | 3P+T                                                                  |
| 10   | 5 551 89 | 5 552 89 | 3P+N+T                                                                |
|      | IP 44    |          | Tomadas de embutir retas                                              |
|      | 16 A     | 32 A     | Podem ser fixadas somente em placas frontais ref. 577 15/16 (pág. 20) |
| 5    | 573 54   | 580 54   | 200/250 V~                                                            |
|      |          |          | 2P+T                                                                  |
|      |          |          | 380/415 V~                                                            |
| 5    | 573 58   | 580 58   | 3P+T                                                                  |
| 5    | 573 59   | 580 59   | 3P+N+T                                                                |
|      | IP 44    |          | Tomadas com intertravamento mecânico                                  |
|      | 16 A     |          | Dimensões: 125 x 105 mm                                               |
|      | IP 44    | IP 55    | Podem ser fixadas somente em placas frontais ref. 577 23 (pág. 20)    |
| 1    | 573 00   | 573 20   | 200/250 V~                                                            |
|      |          |          | 2P+T                                                                  |
|      |          |          | 380/415 V~                                                            |
| 1    | 573 01   | 573 21   | 3P+T                                                                  |
| 1    | 573 02   | 573 22   | 3P+N+T                                                                |

| Emb. | Ref.     |          | Tomadas móveis                                               |
|------|----------|----------|--------------------------------------------------------------|
|      | IP 44    |          | Fixação dos cabos e fechamento sem parafusos                 |
|      | 16 A     | 32 A     | Fornecidas desbloqueadas                                     |
| 10   | 5 551 01 | 5 552 11 | 100/130 V~                                                   |
| 10   | 5 551 02 |          | 2P+T                                                         |
|      |          |          | 3P+T                                                         |
|      |          |          | 200/250 V~                                                   |
| 10   | 5 551 04 | 5 552 14 | 2P+T                                                         |
| 10   | 5 551 05 | 5 552 15 | 3P+T                                                         |
| 10   | 5 551 06 | 5 552 16 | 3P+N+T                                                       |
|      |          |          | 380/415 V~                                                   |
| 10   | 5 551 07 | 5 552 17 | 2P+T                                                         |
| 10   | 5 551 08 | 5 552 18 | 3P+T                                                         |
| 10   | 5 551 09 | 5 552 19 | 3P+N+T                                                       |
|      | IP 44    |          | Plugues móveis                                               |
|      | 16 A     | 32 A     | Fixação dos cabos e fechamento sem parafusos                 |
|      |          |          | Fornecidas desbloqueadas                                     |
| 10   | 5 551 21 | 5 552 31 | 100/130 V~                                                   |
| 10   | 5 551 22 |          | 2P+T                                                         |
|      |          |          | 200/250 V~                                                   |
| 10   | 5 551 24 | 5 552 34 | 2P+T                                                         |
| 10   | 5 551 25 | 5 552 35 | 3P+T                                                         |
| 10   | 5 551 26 | 5 552 36 | 3P+N+T                                                       |
|      |          |          | 380/415 V~                                                   |
| 10   | 5 551 27 | 5 552 37 | 2P+T                                                         |
| 10   | 5 551 28 | 5 552 38 | 3P+T                                                         |
| 10   | 5 551 29 | 5 552 39 | 3P+N+T                                                       |
|      | IP 44    |          | Plugues móveis inversores de fase                            |
|      | 16 A     | 32 A     | Plugues móveis para alterar o sentido de direção de um motor |
| 5    | 574 40   | 581 40   | 380/415 V~                                                   |
| 5    | 574 41   | 581 41   | 3P+T                                                         |
|      |          |          | 3P+N+T                                                       |
|      | IP 44    |          | Plugues de sobrepor                                          |
|      | 16 A     | 32 A     |                                                              |
| 10   | 575 81   | 582 81   | 100/130 V~                                                   |
|      |          |          | 2P+T                                                         |
|      |          |          | 200/250 V~                                                   |
| 5    | 575 84   | 582 84   | 2P+T                                                         |
| 5    | 575 85   |          | 3P+T                                                         |
| 5    | 575 86   | 582 86   | 3P+N+T                                                       |
|      |          |          | 380/415 V~                                                   |
| 5    | 575 88   | 582 88   | 2P+T                                                         |
| 5    | 575 89   | 582 89   | 3P+N+T                                                       |
|      | Borracha |          | Tampas de proteção                                           |
| 10   | 521 25   |          | Para plugues móveis e de sobrepor:                           |
| 5    | 521 26   |          | 2P+T - 16 A                                                  |
| 5    | 521 27   |          | 3P+T - 16 A                                                  |
| 5    | 521 27   |          | 3P+N+T - 16 A / 2P+T e 3P+T - 32 A                           |
| 5    | 521 99   |          | 3P+N+T - 32 A                                                |

## P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

tomadas e plugues industriais extra baixa tensão



552 06



552 21



552 45

Características técnicas **pág. 16**

| Emb. | Ref.           |                | Tomadas de sobrepor |
|------|----------------|----------------|---------------------|
| 5    | 16 A<br>552 06 | 32 A<br>552 56 | 20/25 V~<br>2P      |
| 5    | 16 A<br>552 45 | 32 A<br>552 95 | 20/25 V~<br>2P      |
| 5    | 16 A<br>552 21 | 32 A<br>552 71 | 20/25 V~<br>2P      |
| 5    | 16 A<br>552 31 | 32 A<br>552 81 | 20/25 V~<br>2P      |
| 5    | 16 A<br>552 41 | 32 A<br>552 91 | 20/25 V~<br>2P      |

## P17 Tempra Pro IP 66/67 - 32 A para containers



6 571 06

| Emb. | Ref.     | Unidades Combinadas, plugue e tomada móvel para containers                                                                                                                                                                       |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 6 571 06 | 32 A - 440 V~ - 50/60 Hz -<br>3P+T - 3 horas IK 09<br>Corpo e tampa em plástico - Parafusos em aço inoxidável<br>Unidade Combinada com base supercompacta - Duplo intertravamento mecânico - Não são fornecidos com prensa cabos |
| 1    | 5 554 91 | Tomadas de embutir                                                                                                                                                                                                               |
| 1    | 5 554 21 | Tomada móvel com prensa cabos Ø12 à 21,5 mm                                                                                                                                                                                      |
| 1    | 5 554 41 | Plugue móvel com prensa cabos Ø12 à 21,5 mm                                                                                                                                                                                      |

# P17 Tempra Pro IP 66/67 - 16, 32, 63 e 125 A

tomadas e plugues industriais



Características técnicas **pág. 17 à 19**

| Emb. | Ref.     |          | Tomadas de sobrepor                |
|------|----------|----------|------------------------------------|
|      | 16 A     | 32 A     |                                    |
| 5    | 5 553 54 | 5 554 54 | Dois ângulos possíveis (5° ou 25°) |
| 5    | 5 553 55 | 5 554 55 | 200/250 V~                         |
| 5    | 5 553 56 | 5 554 56 | 2P+T                               |
|      |          |          | 3P+T                               |
|      |          |          | 3P+N+T                             |
|      |          |          | 380/415 V~                         |
| 5    | 5 553 58 | 5 554 58 | 3P+T                               |
| 5    | 5 553 59 | 5 554 59 | 3P+N+T                             |

|   |          |          | Tomadas de embutir                                                                             |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          |          | Podem ser fixadas em placas frontais (pág. 20)                                                 |
|   | 16 A     | 32 A     |  200/250 V~ |
| 5 | 5 553 84 | 5 554 84 | 2P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 85 | 5 554 85 | 3P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 86 | 5 554 86 | 3P+N+T                                                                                         |
|   |          |          |  380/415 V~ |
| 5 | 5 553 88 | 5 554 88 | 3P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 89 | 5 554 89 | 3P+N+T                                                                                         |

|   |          |          | Tomadas móveis                                                                                 |
|---|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          |          | Fornecidas desbloqueadas                                                                       |
|   | 16 A     | 32 A     |  200/250 V~ |
| 5 | 5 553 04 | 5 554 14 | 2P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 05 | 5 554 15 | 3P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 06 | 5 554 16 | 3P+N+T                                                                                         |
|   |          |          |  380/415 V~ |
| 5 | 5 553 08 | 5 554 18 | 3P+T                                                                                           |
| 5 | 5 553 09 | 5 554 19 | 3P+N+T                                                                                         |

| Plugues móveis                                                                                 |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Fornecidas desbloqueadas                                                                       |          |          |
|                                                                                                | 16 A     | 32 A     |
| 5                                                                                              | 5 553 24 | 5 554 34 |
| 5                                                                                              | 5 553 25 | 5 554 35 |
| 5                                                                                              | 5 553 26 | 5 554 36 |
|  200/250 V~ |          |          |
|                                                                                                |          |          |
| 5                                                                                              | 5 553 28 | 5 554 38 |
| 5                                                                                              | 5 553 29 | 5 554 39 |
|  380/415 V~ |          |          |
|                                                                                                |          |          |

| Plugues de sobrepot |        |        |                                                                                                |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 16 A   | 32 A   |  200/250 V~ |
| 5                   | 568 03 | 568 23 | 2P+T                                                                                           |
| 5                   | 568 04 |        | 3P+T                                                                                           |
|                     |        |        |  380/415 V~ |
| 5                   | 568 07 | 568 27 | 3P+T                                                                                           |
| 5                   | 568 08 | 568 28 | 3P+N+T                                                                                         |

| Emb.  | Ref.   |        | Tomadas de sobrepor                                                                                                       |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 63 A   | 125 A  |                                                                                                                           |
| 2     | 587 40 | 125 A  |  <b>200/250 V~</b><br>2P+T             |
| 2   1 | 587 44 | 591 06 |  <b>380/415 V~</b><br>3P+T<br>3P+N+T   |
| 2   1 | 587 45 | 591 07 |                                                                                                                           |
|       |        |        | <b>Tomadas de embutir</b>                                                                                                 |
|       |        |        | Podem ser fixadas em placas frontais ref. 577 17/19 (pág. 20)                                                             |
| 2     | 587 20 | 125 A  |  <b>200/250 V~</b><br>2P+T            |
| 2   1 | 587 24 | 591 16 |  <b>380/415 V~</b><br>3P+T<br>3P+N+T |
| 2   1 | 587 25 | 591 17 |                                                                                                                           |
|       |        |        | <b>Plugues móveis</b>                                                                                                     |
| 2     | 587 00 | 125 A  |  <b>200/250 V~</b><br>2P+T           |
| 2   1 | 587 04 | 591 26 |  <b>380/415 V~</b><br>3P+T<br>3P+N+T |
| 2   1 | 587 05 | 591 27 |                                                                                                                           |
|       |        |        | <b>Tomadas móveis</b>                                                                                                     |
| 2     | 587 10 | 125 A  |  <b>200/250 V~</b><br>2P+T           |
| 2   1 | 587 14 | 591 36 |  <b>380/415 V~</b><br>3P+T<br>3P+N+T |
| 2   1 | 587 15 | 591 37 |                                                                                                                           |
|       |        |        | <b>Plugues de sobrepor</b>                                                                                                |
| 2     | 587 30 | 125 A  |  <b>200/250 V~</b><br>2P+T           |
| 2   1 | 587 34 | 591 46 |  <b>380/415 V~</b><br>3P+T<br>3P+N+T |
| 2   1 | 587 35 | 591 47 |                                                                                                                           |
|       |        |        | <b>Caixas de embutir</b>                                                                                                  |
| 3     | 577 21 |        | IP 55                                                                                                                     |
| 3     | 577 22 |        | Para montagem de tomadas (IP 44 ou IP 66/67)                                                                              |
|       |        |        | Caixas de embutir com moldura para placas frontais                                                                        |
|       |        |        | Para 2 tomadas de embutir - 16 A                                                                                          |
|       |        |        | Para uma tomada de embutir - 16 ou 32 A (32 A a ser fixada horizontalmente)                                               |

# P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

## Características - 16 e 32 A

Terminais de conexão:

• Tomadas de sobrepor e embutir:

16 A: máx. 1 x 4 mm<sup>2</sup> rígido

32 A: máx. 1 x 10 mm<sup>2</sup> rígido

• Plugues de sobrepor:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> rígido

32 A: máx. 1 x 6 mm<sup>2</sup> rígido

• Plugues e tomadas móveis:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> flexível

32 A: máx. 1 x 6 mm<sup>2</sup> flexível

IP 44 de acordo com a norma IEC EN 60529

IK 08 de acordo com a norma EN 50102 para tomadas com intertravamento mecânico

IK 09 de acordo com as normas IEC EN 62262

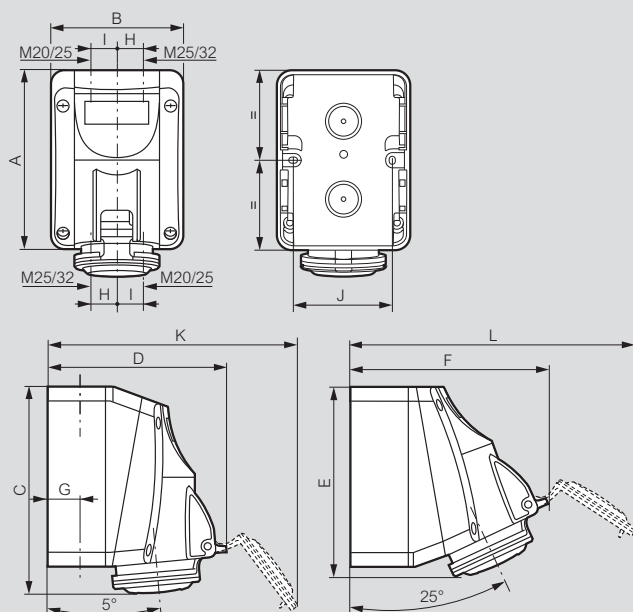
Material: poliamida 6

Auto-extinguível: 850°C (suporte partes ativas) / 650°C (caixa plástica)

De - 25°C a + 40°C de acordo com a norma IEC 60309-1

## Dimensões

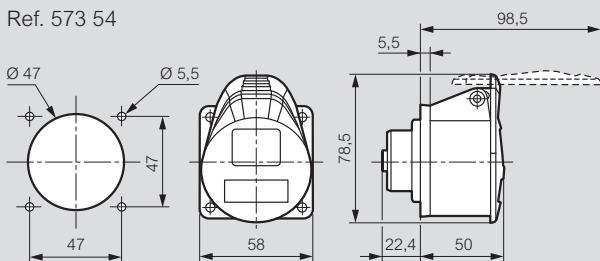
Tomadas de sobrepor (pág. 12)



|             | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  | J  | K   | L   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| <b>16 A</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2P+T        | 125 | 93  | 147 | 126 | 138 | 139 | 22 | 17 | 20 | 70 | 176 | 195 |
| 3P+T        | 125 | 93  | 147 | 134 | 138 | 147 | 22 | 17 | 20 | 70 | 190 | 210 |
| 3P+N+T      | 125 | 93  | 147 | 140 | 138 | 153 | 22 | 17 | 20 | 70 | 201 | 221 |
| <b>32 A</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2P+T        | 150 | 113 | 174 | 156 | 163 | 172 | 28 | 22 | 26 | 90 | 220 | 245 |
| 3P+T        | 150 | 113 | 174 | 156 | 163 | 172 | 28 | 22 | 26 | 90 | 220 | 245 |
| 3P+N+T      | 150 | 113 | 174 | 162 | 163 | 177 | 28 | 22 | 26 | 90 | 230 | 256 |

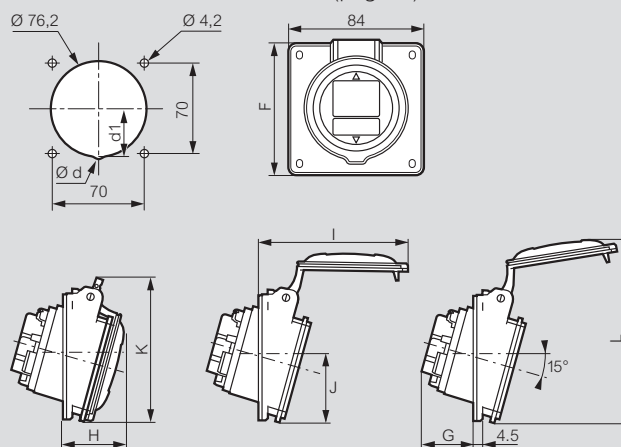
Tomadas de embutir retas (pág. 12)

Ref. 573 54



Peso (kg) = 0,105

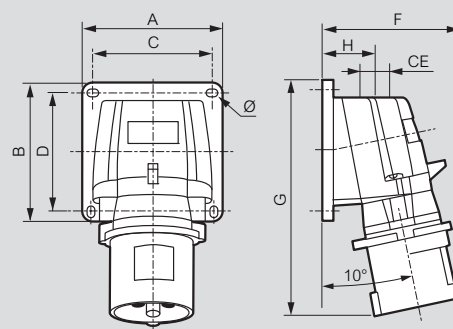
Tomadas de embutir inclinadas (pág. 12)



|             | Ød | d1 | F  | G    | H    | I   | J    | K     | L     |
|-------------|----|----|----|------|------|-----|------|-------|-------|
| <b>16 A</b> |    |    |    |      |      |     |      |       |       |
| 2P+T        | -  | -  | 84 | 33,5 | 37,5 | 85  | 42   | 88,5  | 112,5 |
| 3P+T        | -  | -  | 84 | 35,5 | 38,5 | 93  | 42   | 91,5  | 118,5 |
| 3P+N+T      | -  | -  | 84 | 36,5 | 39,5 | 100 | 43,3 | 97    | 123,5 |
| <b>32 A</b> |    |    |    |      |      |     |      |       |       |
| 2P+T        | -  | -  | 94 | 41,5 | 45,5 | 110 | 47   | 102   | 131   |
| 3P+T        | -  | -  | 94 | 42,5 | 46,5 | 117 | 47   | 107,5 | 138   |

Plugues de sobrepor (pág. 12)

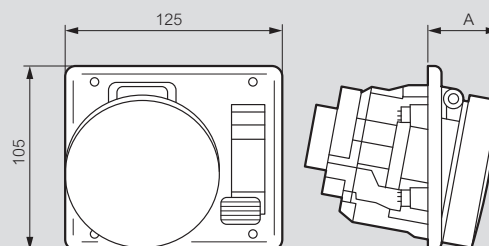
Ref. 575 84/88/89 e 582 84/88/89



|             | Peso (kg) | A   | B   | C  | D  | F   | G   | H  | CE  | Ø   |
|-------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|
| <b>16 A</b> |           |     |     |    |    |     |     |    |     |     |
| 2P+T        | 0,168     | 84  | 84  | 72 | 72 | 77  | 126 | 34 | M20 | 4,3 |
| 3P+T        | 0,232     | 84  | 84  | 72 | 72 | 84  | 134 | 34 | M20 | 4,3 |
| 3P+N+T      | 0,256     | 84  | 84  | 72 | 72 | 91  | 141 | 34 | M20 | 4,3 |
| <b>32 A</b> |           |     |     |    |    |     |     |    |     |     |
| 2P+T        | 0,325     | 110 | 110 | 98 | 98 | 96  | 168 | 39 | M25 | 5,3 |
| 3P+T        | 0,364     | 110 | 110 | 98 | 98 | 102 | 168 | 39 | M25 | 5,3 |

Tomadas com intertravamento mecânico (pág. 12)

Ref. 573 00/01/02 e 573 20/21/22

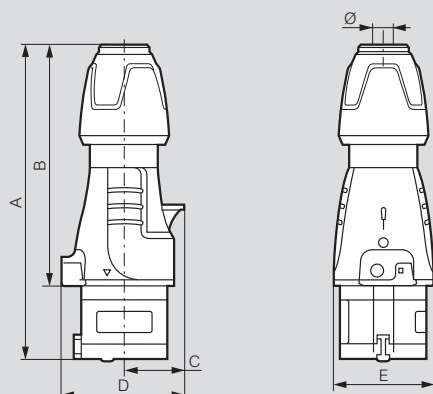


| 16 A   | IP (IP) | A  | IP (IP) | A  |
|--------|---------|----|---------|----|
| 2P+T   | 44      | 38 | 55      | 45 |
| 3P+T   | 44      | 38 | 55      | 45 |
| 3P+N+T | 44      | 38 | 55      | 45 |

## P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

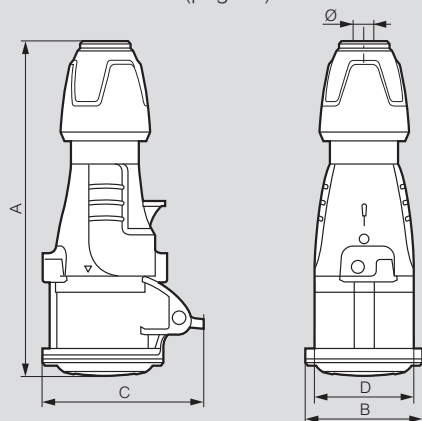
### Dimensões

Plugues móveis (pág. 12)



|             | A            | B                | C  | D  | E  | Ø              |
|-------------|--------------|------------------|----|----|----|----------------|
| <b>16 A</b> |              |                  |    |    |    |                |
| 2P+T        | De 146 à 157 | De 109,5 à 120,5 | 30 | 61 | 50 | De 6,5 à 14    |
| 3P+T        | De 146 à 157 | De 109,5 à 120,5 | 34 | 67 | 55 | De 7,10 à 15,5 |
| 3P+N+T      | De 163 à 176 | De 126,5 à 139,5 | 38 | 76 | 65 | De 8 à 20      |
| <b>32 A</b> |              |                  |    |    |    |                |
| 2P+T        | De 172 à 185 | De 127 à 140     | 40 | 78 | 65 | De 8 à 20      |
| 3P+T        | De 172 à 185 | De 127 à 140     | 40 | 78 | 65 | De 8 à 20      |
| 3P+N+T      | De 179 à 189 | De 133 à 143     | 45 | 86 | 71 | De 11,9 à 22,2 |

Tomadas móveis (pág. 12)



|             | A            | B    | C   | D  | Ø              |
|-------------|--------------|------|-----|----|----------------|
| <b>16 A</b> |              |      |     |    |                |
| 2P+T        | De 156 à 167 | 59   | 81  | 50 | De 6,5 à 14    |
| 3P+T        | De 157 à 168 | 65   | 88  | 55 | De 7,10 à 15,5 |
| 3P+N+T      | De 175 à 188 | 72   | 94  | 65 | De 8 à 20      |
| <b>32 A</b> |              |      |     |    |                |
| 2P+T        | De 184 à 197 | 73   | 99  | 65 | De 8 à 20      |
| 3P+T        | De 184 à 197 | 73,5 | 99  | 65 | De 8 à 20      |
| 3P+N+T      | De 190 à 203 | 79,5 | 105 | 71 | De 11,9 à 22,2 |

## P17 Tempra Pro IP 44 - 16 e 32 A

extra baixa tensão

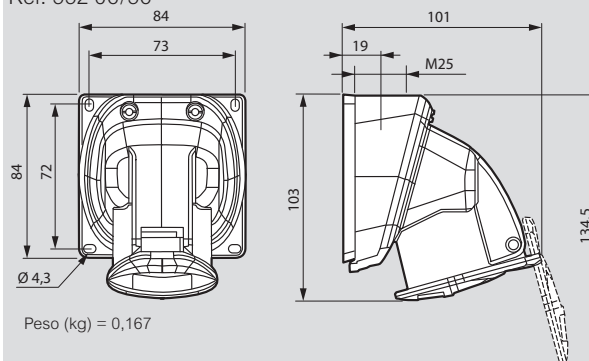
### Características

Terminais de conexão:  
Máx. 1 x 10 mm<sup>2</sup> (rígido para produtos fixos e flexível para produtos móveis)  
IP 44 de acordo com as normas IEC EN 60529  
IK 09 de acordo com as normas IEC EN 62262  
Material: plástico  
Auto-extinguível: 850°C (suporte partes ativas) / 650°C (caixa plástica)  
Faixa de temperatura: De - 25°C a + 40°C  
Em conformidade com as normas IEC EN 60309-1 e IEC EN 60309-2

### Dimensões

Tomadas de sobrepor (pág. 13)

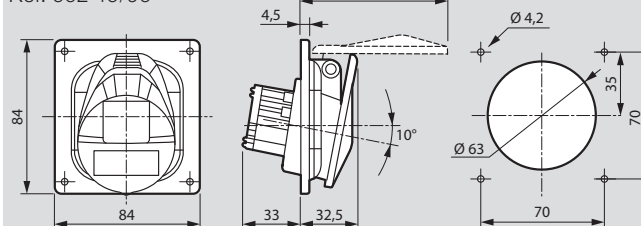
Ref. 552 06/56



Peso (kg) = 0,167

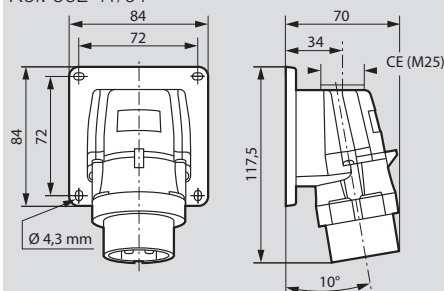
Tomadas de embutir (pág. 13)

Ref. 552 45/95

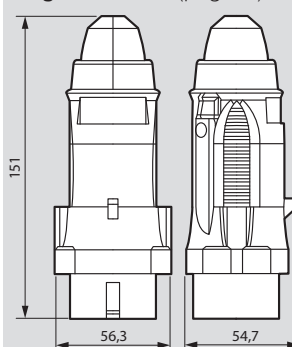


Plugues de sobrepor (pág. 13)

Ref. 552 41/91

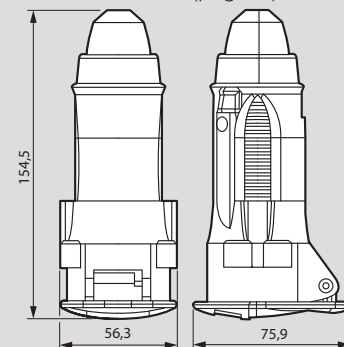


Plugues móveis (pág. 13)



Peso (kg) = 0,132

Tomadas móveis (pág. 13)



Peso (kg) = 0,16

# P17 Tempra Pro IP 66/67 - 16 e 32 A

## Características - 16 e 32 A

Terminais de conexão:

• Tomadas de sobrepor e embutir:

16 A: máx. 1 x 4 mm<sup>2</sup> rígido - 32 A: máx. 1 x 10 mm<sup>2</sup> rígido

• Plugues e tomadas móveis:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> flexível - 32 A: máx. 1 x 6 mm<sup>2</sup> flexível

• Plugues de sobrepor:

16 A: máx. 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> rígido - 32 A: máx. 1 x 6 mm<sup>2</sup> rígido

IP 66/67 de acordo com as normas IEC EN 60529

IK 09 de acordo com as normas IEC EN 62262

Material: poliamida 6

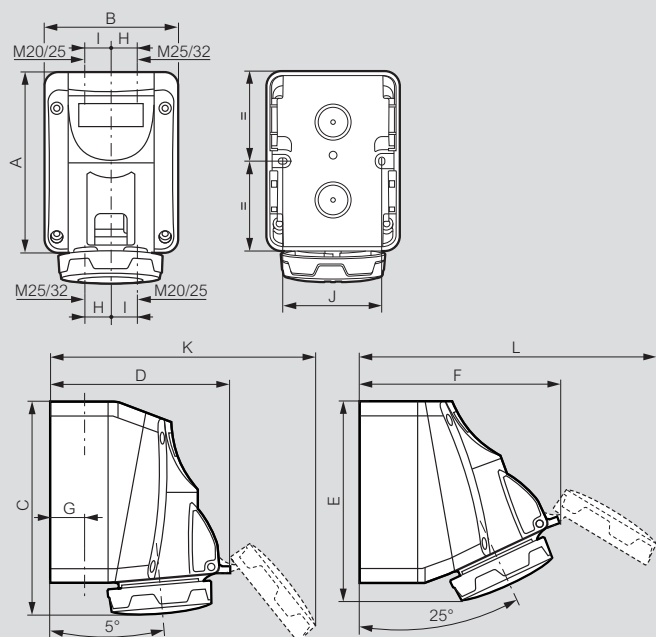
Auto-extinguível: 850°C (suporte partes ativas) / 650°C (caixa plástica)

Faixa de temperaturas: De - 25°C a + 40°C

Em conformidade com a norma IEC 60309-1 e IEC 60309-2

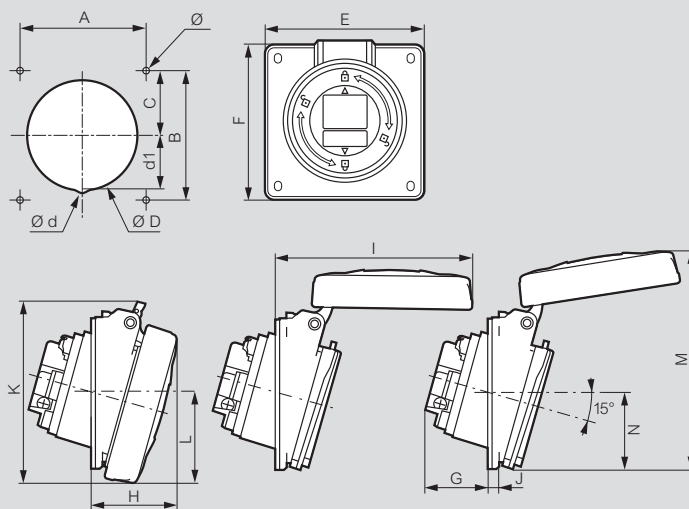
## Dimensões

Tomadas de sobrepor (pág. 14)



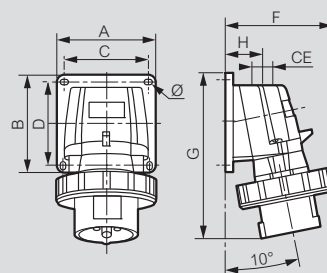
|             | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I  | J  | K   | L   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| <b>16 A</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2P+T        | 125 | 93  | 144 | 125 | 131 | 137 | 22 | 17 | 20 | 70 | 178 | 200 |
| 3P+T        | 125 | 93  | 144 | 133 | 131 | 145 | 22 | 17 | 20 | 70 | 194 | 215 |
| 3P+N+T      | 125 | 93  | 144 | 139 | 131 | 150 | 22 | 17 | 20 | 70 | 205 | 227 |
| <b>32 A</b> |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |
| 2P+T        | 150 | 113 | 171 | 155 | 156 | 170 | 28 | 22 | 26 | 90 | 224 | 250 |
| 3P+T        | 150 | 113 | 171 | 161 | 156 | 175 | 28 | 22 | 26 | 90 | 231 | 260 |
| 3P+N+T      | 150 | 113 | 171 | 161 | 156 | 175 | 28 | 22 | 26 | 90 | 231 | 260 |

Tomadas de embutir (pág. 14)



|             | Dimensões (mm) |    |    |      |    |    |    |    |      |      |       |     |       |      |       |
|-------------|----------------|----|----|------|----|----|----|----|------|------|-------|-----|-------|------|-------|
|             | A              | B  | C  | ØD   | Ød | d1 | E  | F  | G    | H    | I     | J   | K     | L    | M     |
| <b>16 A</b> |                |    |    |      |    |    |    |    |      |      |       |     |       |      |       |
| 2P+T        | 70             | 70 | 35 | 76,2 | -  | -  | 84 | 84 | 33,5 | 42   | 94    | 4,5 | 88    | 42,5 | 114   |
| 3P+T        | 70             | 70 | 35 | 76,2 | -  | -  | 84 | 84 | 35,5 | 43   | 101   | 4,5 | 94,5  | 46   | 118   |
| 3P+N+T      | 70             | 70 | 35 | 76,2 | -  | -  | 84 | 84 | 36,5 | 44   | 108,5 | 4,5 | 101   | 50   | 123   |
| <b>32 A</b> |                |    |    |      |    |    |    |    |      |      |       |     |       |      |       |
| 2P+T/3P+T   | 70             | 70 | 35 | 76,2 | -  | -  | 84 | 94 | 41,5 | 50,5 | 118   | 4,5 | 105,5 | 54,5 | 129,5 |
| 3P+N+T      | 70             | 70 | 35 | 76,2 | 8  | 36 | 84 | 94 | 42,5 | 51,5 | 124,5 | 4,5 | 112   | 57,5 | 137   |

Plugues de sobrepor (pág. 14)

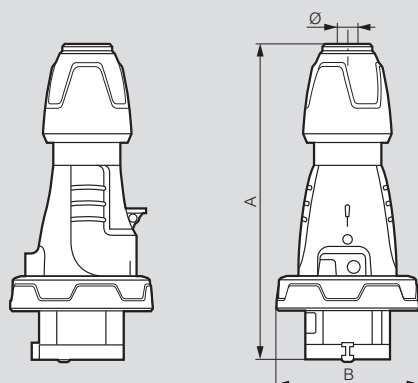


|             | Peso (kg) | A/B | C/D | F   | G   | H  | CE  | Ø   |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| <b>16 A</b> |           |     |     |     |     |    |     |     |
| 2P+T        | 0,188     | 84  | 72  | 87  | 126 | 34 | M20 | 4,3 |
| 3P+T        | 0,257     | 84  | 72  | 95  | 134 | 34 | M20 | 4,3 |
| 3P+N+T      | 0,297     | 84  | 72  | 100 | 141 | 34 | M20 | 4,3 |
| <b>32 A</b> |           |     |     |     |     |    |     |     |
| 2P+T        | 0,370     | 110 | 98  | 107 | 168 | 39 | M25 | 5,3 |
| 3P+T        | 0,413     | 110 | 98  | 113 | 168 | 39 | M25 | 5,3 |
| 3P+N+T      | 0,413     | 110 | 98  | 113 | 168 | 39 | M25 | 5,3 |

# P17 Tempra Pro IP 66/67 - 16, 32, 63 e 125 A

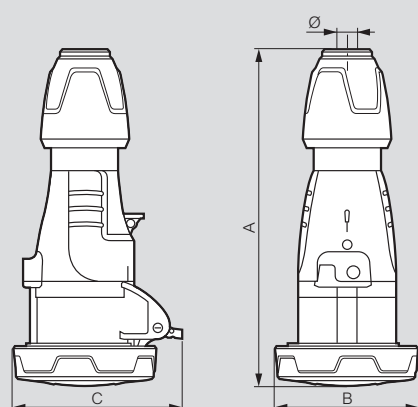
## Dimensões

Plugues móveis (pág. 14)



|             | A            | B    | Ø              |
|-------------|--------------|------|----------------|
| <b>16 A</b> |              |      |                |
| 2P+T        | De 146 à 157 | 72,5 | De 6,5 à 14    |
| 3P+T        | De 146 à 157 | 80,5 | De 7,10 à 15,5 |
| 3P+N+T      | De 163 à 176 | 89   | De 8 à 20      |
| <b>32 A</b> |              |      |                |
| 2P+T        | De 172 à 185 | 93   | De 8 à 20      |
| 3P+T        | De 172 à 185 | 93   | De 8 à 20      |
| 3P+N+T      | De 179 à 189 | 100  | De 11,9 à 22,2 |

Tomadas móveis (pág. 14)



|             | A            | B    | C     | Ø              |
|-------------|--------------|------|-------|----------------|
| <b>16 A</b> |              |      |       |                |
| 2P+T        | De 159 à 170 | 72,5 | 86    | De 6,5 à 14    |
| 3P+T        | De 159 à 170 | 80,5 | 93    | De 7,1 à 15,5  |
| 3P+N+T      | De 179 à 190 | 89   | 100   | De 8 à 20      |
| <b>32 A</b> |              |      |       |                |
| 2P+T        | De 187 à 200 | 93   | 104   | De 8 à 20      |
| 3P+T        | De 187 à 200 | 93   | 104   | De 8 à 20      |
| 3P+N+T      | De 192 à 205 | 100  | 110,5 | De 11,9 à 22,2 |

## Características - 63 e 125 A

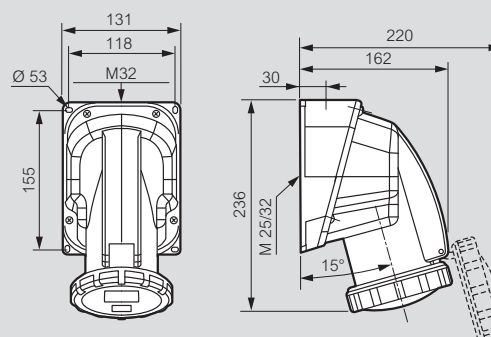
Terminais de conexão:

- Tomadas de sobrepor e embutir:  
63 A: máx. 1 x 25 mm<sup>2</sup> rígido - 125 A: máx. 1 x 70 mm<sup>2</sup> rígido
  - Plugues de sobrepor:  
63 A: máx. 1 x 16 mm<sup>2</sup> rígido - 125 A: máx. 1 x 50 mm<sup>2</sup> rígido
  - Plugues e tomadas móveis:  
63 A: máx. 1 x 16 mm<sup>2</sup> flexível - 125 A: máx. 1 x 50 mm<sup>2</sup> flexível
- IP 66/67 de acordo com as normas IEC EN 60529  
IK 09 de acordo com as normas IEC EN 62262  
Material: plástico  
Auto-extinguível: 850°C (suporte partes ativas) / 650°C (caixa plástica)  
Faixa de temperaturas: de - 25°C a + 40°C.  
Em conformidade com as normas IEC 60309-1 e IEC 60309-2

## Dimensões

Tomadas de sobrepor (pág. 14)

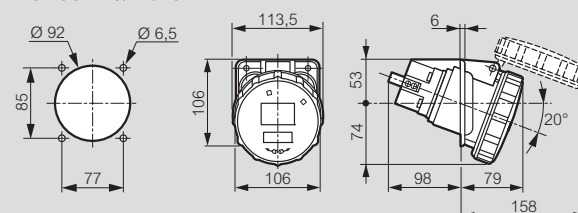
Ref. 587 40/44/45



|        | Peso (kg) |
|--------|-----------|
| 3P+T   | 0,900     |
| 3P+N+T | 0,950     |

Tomadas de embutir (pág. 14)

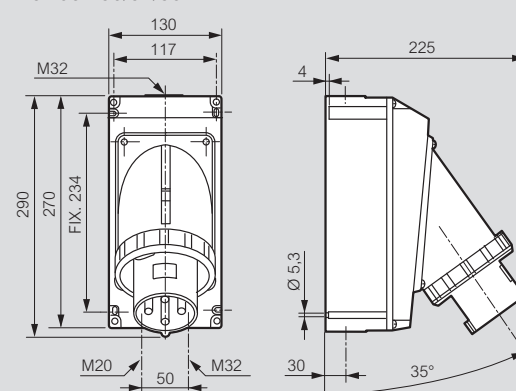
Ref. 587 20/24/25



|        | Peso (kg) |
|--------|-----------|
| 3P+T   | 0,710     |
| 3P+N+T | 0,770     |

Plugues sobrepor (pág. 14)

Ref. 587 30/34/35



|        | Peso (kg) |
|--------|-----------|
| 3P+T   | 1,540     |
| 3P+N+T | 1,610     |



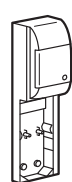
# Unidades combinadas P17 Tempra

- IK 08 de acordo com a norma IEC 62262
- Auto-extinguível: 650°C
- Máx. IP 66



Dimensões das bases e das caixas  
pág. 22

## Exemplo de uma montagem



base

+



+



placa frontal

+



tomadas

=



unidade combinada

## UNIDADES COMBINADAS ALTURA DE 220 MM À 441 MM

### BASES PARA PLACAS FRONTAIS DE 220 x 125 MM - MÁX. IP 66

| Caixa                       | Base para 2 tomadas de 16 A                                     | Base para 4 tomadas de 16 A                                      | Base para 6 tomadas de 16 A                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                 |                                                                  |                                                                  |
| 220 x 125 mm <sup>(3)</sup> | 371 x 125 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 5 módulos de 17,5 mm | 441 x 265 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 12 módulos de 17,5 mm | 441 x 405 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 18 módulos de 17,5 mm |
| Emb.                        | Ref.                                                            | Emb.                                                             | Ref.                                                             |
| 2                           | 577 10                                                          | 1                                                                | 589 38                                                           |
|                             |                                                                 | 1                                                                | 577 05                                                           |
|                             |                                                                 | 1                                                                | 577 06                                                           |

### PLACA FRONTAL DE 220 X 125 MM

| 1 tomada de 16 ou 32 A | 2 tomadas de 16 A | 1 tomada de 63 A | Placa cega            |
|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
|                        |                   |                  |                       |
| Emb.                   | Ref.              | Emb.             | Ref.                  |
| 1                      | 577 12            | 1                | 577 13 <sup>(1)</sup> |
|                        |                   | 1                | 577 17                |
|                        |                   | 1                | 577 15                |

## UNIDADES COMBINADAS ALTURA DE 280 MM A 501 MM

### BASES PARA PLACAS FRONTAIS DE 280 x 125 MM - MÁX. IP 66

| Caixa                       | Base para 3 tomadas de 16 A                                     | Base para 6 tomadas de 16 A                                      | Base para 9 tomadas de 16 A                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                 |                                                                  |                                                                  |
| 280 x 125 mm <sup>(3)</sup> | 421 x 125 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 5 módulos de 17,5 mm | 501 x 265 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 12 módulos de 17,5 mm | 501 x 405 mm <sup>(3)</sup><br>Trilho para 18 módulos de 17,5 mm |
| Emb.                        | Ref.                                                            | Emb.                                                             | Ref.                                                             |
| 3                           | 577 11                                                          | 1                                                                | 577 20                                                           |
|                             |                                                                 | 1                                                                | 577 03                                                           |
|                             |                                                                 | 1                                                                | 577 04                                                           |

### PLACA FRONTAL DE 280 x 125 MM

| 2 tomadas de 16 o 32 A                                                               |                       | 2 tomadas intertravamento de 16 A (pág. 12)                                           |        | 1 tomada de 16 ou 32 A e 1 tomada de 63 A                                             |                       | 3 tomadas de 16 A <sup>(2)</sup>                                                      |                       | Placa cega                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |                       |  |        |  |                       |  |                       |  |        |
| Emb.                                                                                 | Ref.                  | Emb.                                                                                  | Ref.   | Emb.                                                                                  | Ref.                  | Emb.                                                                                  | Ref.                  | Emb.                                                                                  | Ref.   |
| 1                                                                                    | 577 18 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 577 23 | 1                                                                                     | 577 19 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 577 14 <sup>(1)</sup> | 1                                                                                     | 577 16 |

1: Fornecido com placa cega - 2: Para ser fixado horizontalmente - 3: Dimensões externas: Alt. x Larg.  
4: Tomadas com intertravamento mecânico - 5: IP 55 - Tomadas com intertravamento mecânico



577 04 com botão de emergência, tomadas e plugue de sobrepôr



577 20 com tomadas com intertravamento

### TOMADAS DE EMBUTIR

| (pág. 17)      |      |        | IP 44    |          |  |
|----------------|------|--------|----------|----------|--|
| 20/25 V~       | 16 A | 2P     | 552 45   |          |  |
|                | 32 A | 2P     | 552 95   |          |  |
| (pág. 14 à 19) |      |        | IP 44    | IP 66-67 |  |
| 100/130 V~     | 16 A | 2P+T   | 5 551 81 | -        |  |
| 200/250 V~     | 16 A | 2P+T   | 5 551 84 | 5 553 84 |  |
|                | 32 A | 2P+T   | 5 552 84 | 5 554 84 |  |
|                | 63 A | 2P+T   | -        | 587 20   |  |
| 380/415 V~     | 16 A | 3P+T   | 5 551 88 | 5 553 88 |  |
|                |      | 3P+N+T | 5 551 89 | 5 553 89 |  |
|                | 32 A | 3P+T   | 5 552 88 | 5 554 88 |  |
|                |      | 3P+N+T | 5 552 89 | 5 554 89 |  |
|                | 63 A | 3P+T   | -        | 587 24   |  |
|                |      | 3P+N+T | -        | 587 25   |  |

### Combinações possíveis de tomadas para placas frontais de 220 x 125 mm

| Ref.              | Número de tomadas | Corrente |              |      | Número de placas frontais |        |        |
|-------------------|-------------------|----------|--------------|------|---------------------------|--------|--------|
|                   |                   | 16 A     | 16 A ou 32 A | 63 A | 577 12                    | 577 13 | 577 17 |
| Com caixa ou base |                   |          |              |      |                           |        |        |
| 577 10 ou 589 38  | 1 tomada          | -        | 1            | -    | 1                         | -      | -      |
|                   | 2 tomadas         | 2        | -            | 1    | -                         | -      | 1      |
| 577 05            | 2 tomadas         | -        | 2            | -    | 2                         | -      | -      |
|                   |                   | -        | 1            | 1    | 1                         | -      | 1      |
|                   |                   | -        | -            | 2    | -                         | -      | 2      |
|                   | 3 tomadas         | 3        | -            | -    | 1                         | 1      | -      |
|                   |                   | 2        | 1            | -    | 1                         | 1      | -      |
|                   | 4 tomadas         | 2        | -            | 1    | -                         | 1      | 1      |
| 577 06            | 3 tomadas         | 4        | -            | -    | -                         | 2      | -      |
|                   |                   | -        | 3            | -    | 3                         | -      | -      |
|                   |                   | -        | -            | 3    | -                         | -      | 3      |
|                   |                   | -        | 1            | 2    | 1                         | -      | 2      |
|                   | 4 tomadas         | -        | 2            | 1    | 2                         | -      | 1      |
|                   |                   | 2        | 1            | 1    | 1                         | 1      | 1      |
|                   |                   | 2        | 2            | -    | 2                         | 1      | -      |
|                   |                   | 2        | -            | 2    | -                         | 1      | 2      |
|                   | 5 tomadas         | 4        | 1            | -    | 1                         | 2      | -      |
|                   |                   | 4        | -            | 1    | -                         | 2      | 1      |
| 6 tomadas         | 6                 | -        | -            | -    | 3                         | -      |        |

### TOMADAS DE EMBUTIR

| (pág. 17)      |      |        | IP 44    |          |  |
|----------------|------|--------|----------|----------|--|
| 20/25 V~       | 16 A | 2P     | 552 45   |          |  |
|                | 32 A | 2P     | 552 95   |          |  |
| (pág. 14 à 19) |      |        | IP 44    | IP 66-67 |  |
| 100/130 V~     | 16 A | 2P+T   | 5 551 81 | -        |  |
| 200/250 V~     | 16 A | 2P+T   | 5 551 84 | 5 553 84 |  |
|                | 32 A | 2P+T   | 5 552 84 | 5 554 84 |  |
|                | 63 A | 2P+T   | -        | 587 20   |  |
| 380/415 V~     | 16 A | 3P+T   | 5 551 88 | 5 553 88 |  |
|                |      | 3P+N+T | 5 551 89 | 5 553 89 |  |
|                | 32 A | 3P+T   | 5 552 88 | 5 554 88 |  |
|                |      | 3P+N+T | 5 552 89 | 5 554 89 |  |
|                | 63 A | 3P+T   | -        | 587 24   |  |
|                |      | 3P+N+T | -        | 587 25   |  |

### Combinações possíveis de tomadas para placas frontais de 280 x 125 mm

| Ref.              |                          | Número de tomadas | Corrente |              |      | Número de placas frontais |        |        |        |
|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------|------|---------------------------|--------|--------|--------|
|                   |                          |                   | 16 A     | 16 A ou 32 A | 63 A | 577 18                    | 577 23 | 577 19 | 577 14 |
| Com caixa ou base |                          |                   |          |              |      |                           |        |        |        |
| 577 11 ou 577 20  | 2 tomadas                | -                 | 2        | -            | 1    | -                         | -      | -      |        |
|                   |                          | -                 | 1        | 1            | -    | -                         | 1      | -      |        |
|                   | 2 tomadas supercompactas | -                 | -        | -            | -    | 1                         | -      | -      |        |
|                   |                          | 3 tomadas         | 3        | -            | -    | -                         | -      | -      | 1      |
| 577 03            | 4 tomadas                | -                 | 4        | -            | 2    | -                         | -      | -      |        |
|                   |                          | -                 | 2        | 2            | -    | -                         | 2      | -      |        |
|                   | 4 tomadas supercompactas | -                 | 3        | 1            | 1    | -                         | 1      | -      |        |
|                   |                          | -                 | -        | -            | -    | 2                         | -      | -      |        |
|                   | 5 tomadas                | 3                 | 1        | 1            | -    | -                         | 1      | 1      |        |
|                   |                          | 3                 | 2        | -            | 1    | -                         | -      | 1      |        |
| 6 tomadas         | 6                        | -                 | -        | -            | -    | -                         | 2      |        |        |
| 577 04            | 6 tomadas                | -                 | 6        | -            | 3    | -                         | -      | -      |        |
|                   |                          | -                 | 3        | 3            | -    | -                         | 3      | -      |        |
|                   |                          | -                 | 5        | 1            | 2    | -                         | 1      | -      |        |
|                   | 6 tomadas supercompactas | -                 | 4        | 2            | 1    | -                         | 2      | -      |        |
|                   |                          | -                 | -        | -            | -    | 3                         | -      | -      |        |
|                   |                          | 3                 | 2        | 2            | -    | -                         | 2      | 1      |        |
|                   | 7 tomadas                | 3                 | 4        | -            | 2    | -                         | -      | 1      |        |
|                   |                          | 3                 | 3        | 1            | 1    | -                         | 1      | 1      |        |
|                   |                          | 6                 | 1        | 1            | -    | -                         | 1      | 2      |        |
|                   | 8 tomadas                | 6                 | 2        | -            | 1    | -                         | -      | 2      |        |
| 9                 |                          | -                 | -        | -            | -    | -                         | 3      |        |        |

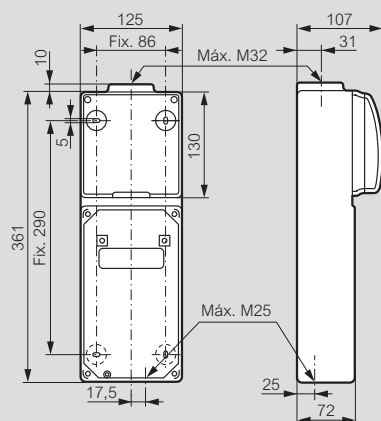
# Unidades Combinadas P17 Tempra

## Dimensões

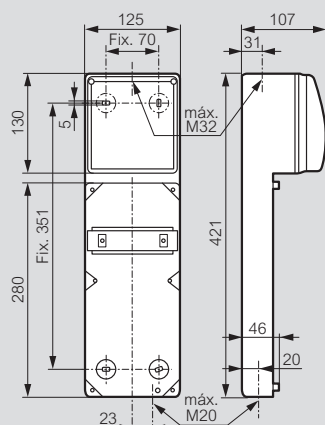
Prensa cabos não são fornecidos  
Entradas sem perfuração

### Bases

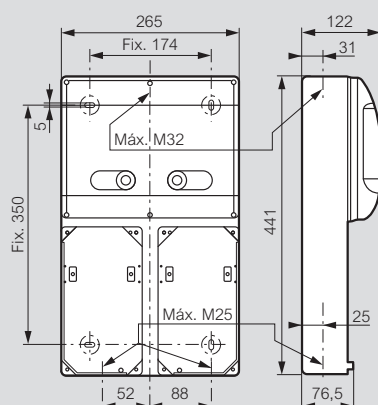
Ref. 589 38



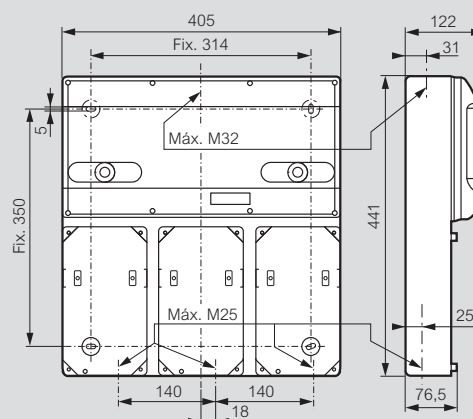
Ref. 577 20



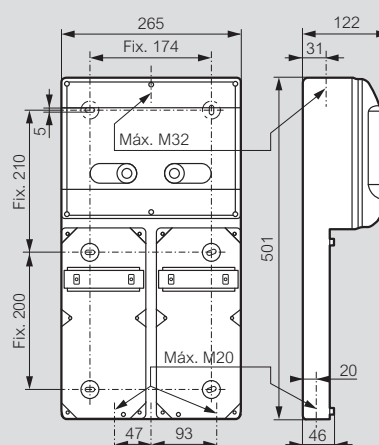
Ref. 577 05



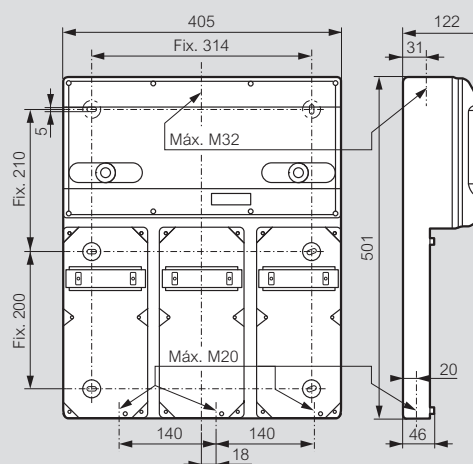
Ref. 577 06



Ref. 577 03

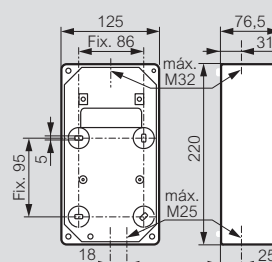


Ref. 577 04

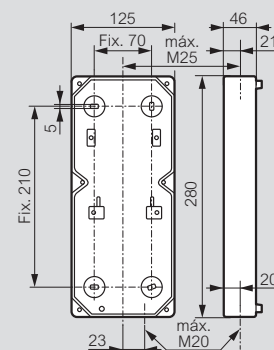


## Caixas

Ref. 577 10



Ref. 577 11



## Unidades Combinadas P17 Tempra de 16 à 63 A - tomadas com intertravamento

| 16-32 A                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        | sem trilho                                                                          |        |                                                                                   |        | com trilho DIN                                                                      |        |                                                                                   |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 44, IP 55, IP 66 de acordo com a norma IEC EN 60529</li><li>• IK 08 de acordo com a norma IEC 62262</li><li>• De acordo com a norma IEC 60439-1</li><li>• São fornecidos sem prensa cabos</li><li>• Auto extingüível: 650°C</li></ul> |      |        | 125 x 220 mm                                                                        |        |                                                                                   |        | 125 x 280 mm                                                                        |        |                                                                                   |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        | IP 44                                                                               |        | IP 55                                                                             |        | IP 44                                                                               |        | IP 66                                                                             |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |    |        |  |        |    |        |  |        |  |
| Emb.                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | Ref.   |                                                                                     | Emb.   |                                                                                   | Ref.   |                                                                                     | Emb.   |                                                                                   | Ref.   |  |
| 200 a<br>250 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 A | 2P+T   | 1                                                                                   | 566 01 | 1                                                                                 | 566 21 | 1                                                                                   | 566 41 | 1                                                                                 | 566 61 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 A | 2P+T   | 1                                                                                   | 566 09 | 1                                                                                 | 566 29 | 1                                                                                   | 566 49 | 1                                                                                 | 566 69 |  |
| 380 a<br>415 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 A | 3P+T   | 1                                                                                   | 566 05 | 1                                                                                 | 566 25 | 1                                                                                   | 566 45 | 1                                                                                 | 566 65 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 3P+N+T | 1                                                                                   | 566 06 | 1                                                                                 | 566 26 | 1                                                                                   | 566 46 | 1                                                                                 | 566 66 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 A | 3P+T   | 1                                                                                   | 566 13 | 1                                                                                 | 566 33 | 1                                                                                   | 566 53 | 1                                                                                 | 566 73 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 3P+N+T | 1                                                                                   | 566 14 | 1                                                                                 | 566 34 | 1                                                                                   | 566 54 | 1                                                                                 | 566 74 |  |
| 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        | sem trilho                                                                          |        |                                                                                   |        | com trilho DIN                                                                      |        |                                                                                   |        |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• IP 66 de acordo com a norma IEC EN 60529</li><li>• IK 08 de acordo com a norma IEC 62262</li><li>• De acordo com a norma IEC 60439-1</li><li>• São fornecidos sem prensa cabos</li><li>• Auto extingüível: 650°C</li></ul>               |      |        | IP 66                                                                               |        |                                                                                   |        | IP 66                                                                               |        |                                                                                   |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |  |        |                                                                                   |        |  |        |                                                                                   |        |  |
| Emb.                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | Ref.   |                                                                                     | Emb.   |                                                                                   | Ref.   |                                                                                     |        |                                                                                   |        |  |
| 380 a<br>415 V~<br>50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                      | 63 A | 3P+T   | 1                                                                                   | 572 98 | 1                                                                                 | 589 18 |                                                                                     |        |                                                                                   |        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 3P+N+T | 1                                                                                   | 589 10 | 1                                                                                 | 572 99 |                                                                                     |        |                                                                                   |        |  |

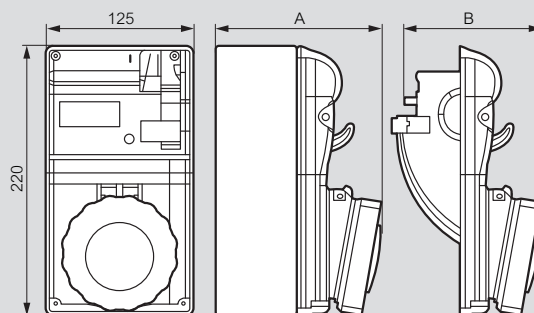
Tomadas com intertravamento mecânico **pág. 12**



## Unidades Combinadas P17 Tempra de 16 à 63 A - tomadas com intertravamento

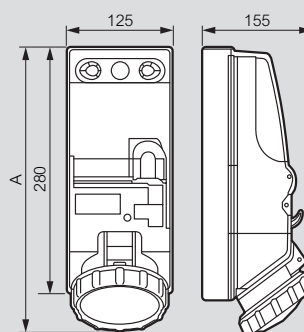
### Dimensões

#### Sem trilho DIN 16/32 A



|      |        | IP 44<br>Ref. | Dimensões (mm) |     | IP 55<br>Ref. | Dimensões (mm) |     |
|------|--------|---------------|----------------|-----|---------------|----------------|-----|
|      |        |               | A              | B   |               | A              | B   |
| 16 A | 2P+T   | 566 01        | 127            | 122 | 566 21        | 133            | 128 |
|      | 3P+T   | 566 05        | 129            | 124 | 566 25        | 134            | 129 |
|      | 3P+N+T | 566 06        | 130            | 125 | 566 26        | 135            | 130 |
| 32 A | 2P+T   | 566 09        | 138            | 133 | 566 29        | 143            | 138 |
|      | 3P+T   | 566 13        | 138            | 133 | 566 33        | 143            | 138 |
|      | 3P+N+T | 566 14        | 139            | 134 | 566 34        | 144            | 139 |

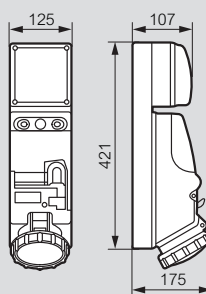
#### Com trilho DIN 16/32 A



|      |  | A     |       |
|------|--|-------|-------|
|      |  | IP 44 | IP 66 |
| 16 A |  | 290   | 300   |
| 32 A |  | 295   | 310   |

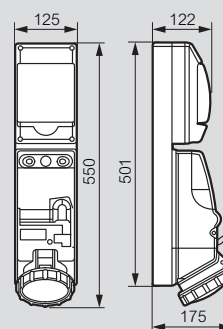
#### 63 A

Ref. 572 98 e 589 10



#### 63 A

Ref. 589 18 e 572 99



## Unidades Combinadas P17 para obra

unidades individual e coletiva portáteis



589 43



589 57



Características técnicas **pág. 27**

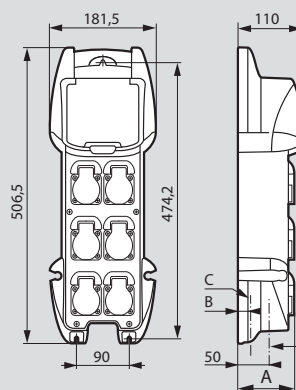
Em conformidade com a norma IEC 60439-4 e a recomendações da NR 10  
Para fornecer fontes de alimentação temporária em eventos e canteiros de obras  
RAL 7016 e RAL 7035

| Emb. | Ref.   | Unidade individual portátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 589 43 | <p>Unidade Combinada para obra com alça integrada para fornecer alimentação a ferramentas portáteis<br/>Material: corpo em plástico ABS, tampa em policarbonato<br/>Temperatura de funcionamento: De - 25°C a + 40°C<br/>Fácil de montar em paredes sem a necessidade de abrir a unidade (fixada pela parte externa da unidade)<br/>Dimensões (Alt. x Larg.): 506,5 x 181,5 mm</p> <p><b>Não equipado</b><br/>IP 44 - caixa IK 10<br/>Permite utilizar até 3 tomadas de 16 A máx.:<br/>- Tomadas de embutir P17, 16/16 A (montagem horizontal)<br/>- Placa com botão de parada de emergência Osmoz ref. 577 40 ou botão de emergência ref. 577 45<br/>Fornecido com 2 placas cegas<br/>Equipado com:<br/>- Bloco de terminais IP 2X para conexão de condutores de proteção (terra)<br/>- Trilho para até 6 módulos DIN de 17,5 mm</p>                                                                         |
| 1    | 589 57 | <p><b>Unidade coletiva portátil</b><br/>IP 44 - caixa IK 09<br/>Material: corpo em plástico ABS, tampa em policarbonato<br/>Temperatura de funcionamento: De - 25°C a + 40°C<br/>Fácil de montar em paredes sem a necessidade de abrir a unidade (fixada pela parte externa da unidade) ou em suportes dobráveis ref. 577 43<br/>Pré-marcação para a adição opcional:<br/>- 2 entradas para cabos (máx. M32) na parte inferior e 1 em cada lateral da unidade<br/>Dimensões (Alt. x Larg.): 479,6 x 431 mm</p> <p><b>Não equipado</b><br/>40 A - 400 VA máx.<br/>Pode utilizar até 6 tomadas:<br/>- Tomadas de embutir P17 16/32 A<br/>- Placa com botão de parada de emergência Osmoz ref. 577 40 ou botão de emergência ref. 577 45<br/>Equipado com:<br/>- Bloco de terminais IP 2X para conexão de condutores de proteção (terra)<br/>- 9 placas cegas modulares<br/>- 3 placas cegas para as tomadas</p> |
| 1    | 577 40 | <p><b>Placas com botões Osmoz</b><br/><b>Botão de parada de emergência Osmoz</b><br/>Para cortar o fornecimento de energia das unidades<br/>Placa fixada em placa frontal pré-perfurada<br/>Fornecida pronta para a montagem<br/>Fornecida com botão com 2 contatos NF</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1    | 577 45 | <p><b>Botão de emergência Osmoz</b><br/>Para cortar o fornecimento de energia das unidades<br/>Placa fixada em placa frontal pré-perfurada<br/>Fornecida pronta para a montagem<br/>Fornecida com botão com 2 contatos NF</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1    | 577 43 | <p><b>Suporte dobrável</b><br/>Para unidades combinadas de piso<br/>A unidade pode ser fixada no suporte sem a necessidade de abrir<br/>Pode ser dobrado para facilitar o transporte e armazenamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Unidades Combinadas P17 para obra

### Dimensões da unidade individual portátil

Ref. 589 43

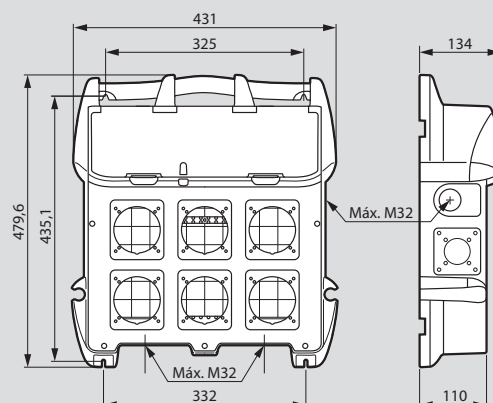


C: entrada de cabos precortada para prensa cabos (veja abaixo a tabela, coluna C)  
D: entrada de cabos a ser perfurada (veja abaixo a tabela, coluna D)

| Ref.   | A | B  | C   | D        |
|--------|---|----|-----|----------|
| 589 43 | - | 20 | M20 | máx. M20 |

### Dimensões da unidade coletiva portátil

Ref. 589 57



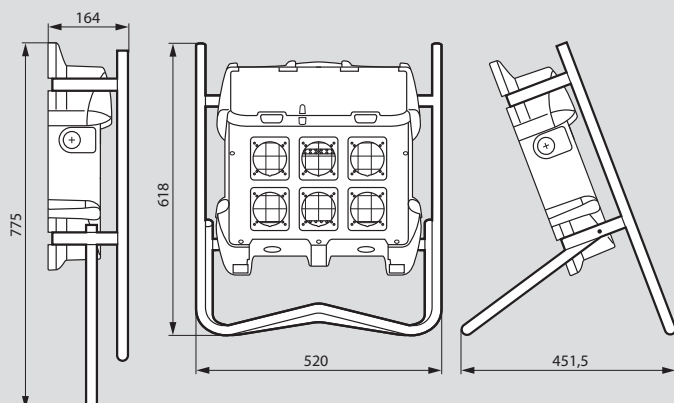
577 43: exemplo de instalação com unidade combinada de piso e suporte dobrável

# Unidades Combinadas P17 para obra

## Índice

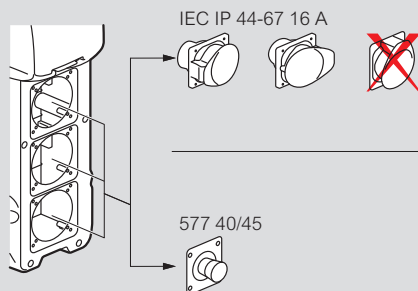
### Montagem suporte dobrável

Ref. 577 43 e 589 57

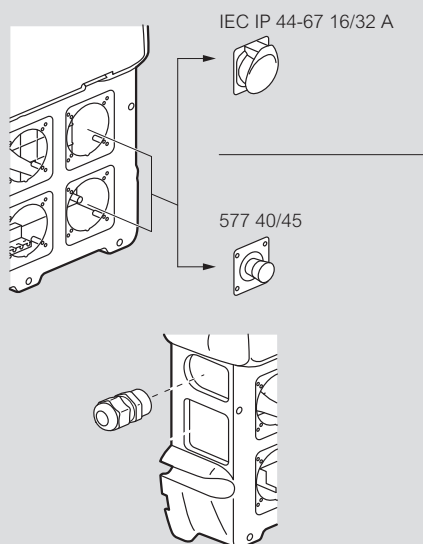


### Pré-marcação para prensa cabos e tomadas

Ref. 589 43



Ref. 589 57



| Ref.   | Página        | Emb. | Ref.     | Página          | Emb. | Ref.     | Página          | Emb. |
|--------|---------------|------|----------|-----------------|------|----------|-----------------|------|
|        | <b>550 00</b> |      |          | <b>580 00</b>   |      |          |                 |      |
| 552 06 | 13            | 5    | 580 54   | 12              | 5    | 5 552 15 | -               | 10   |
| 21     | -             | 5    | 58       | -               | 5    | 16       | -               | 10   |
| 31     | -             | 5    | 59       | -               | 5    | 17       | -               | 10   |
| 41     | -             | 5    | 581 40   | 12              | 5    | 18       | -               | 10   |
| 45     | -             | 5    | 41       | -               | 5    | 19       | -               | 10   |
| 56     | -             | 5    | 582 81   | -               | 10   | 20       | 10              | -    |
| 71     | -             | 5    | 84       | -               | 5    | 22       | -               | -    |
| 81     | -             | 5    | 86       | -               | 5    | 23       | -               | -    |
| 91     | -             | 5    | 88       | -               | 5    | 31       | -               | 10   |
| 95     | -             | 5    | 89       | -               | 5    | 34       | -               | 10   |
| 553 48 | 11            | -    | 587 00   | 14              | 2    | 35       | -               | 10   |
|        | <b>560 00</b> |      | 01       | 11              | -    | 36       | -               | 10   |
| 564 53 | 10            | -    | 02       | -               | -    | 37       | -               | 10   |
| 57     | -             | -    | 04       | 14              | 2    | 38       | -               | 10   |
| 58     | -             | -    | 05       | -               | 2    | 39       | -               | 10   |
| 73     | -             | -    | 07       | 11              | -    | 40       | -               | -    |
| 77     | -             | -    | 10       | 14              | 2    | 42       | 10              | -    |
| 78     | -             | -    | 11       | 11              | -    | 43       | -               | -    |
| 565 03 | 11            | -    | 12       | -               | -    | 51       | 12              | 10   |
| 23     | -             | -    | 14       | 14              | 2    | 54       | -               | 10   |
| 28     | -             | -    | 15       | -               | 2    | 55       | -               | 10   |
| 566 01 | 23            | -    | 17       | 11              | -    | 56       | -               | 10   |
| 05     | -             | -    | 20       | 14              | 2    | 57       | -               | 10   |
| 06     | -             | -    | 21       | 11              | -    | 58       | -               | 10   |
| 09     | -             | -    | 22       | -               | -    | 59       | -               | 10   |
| 13     | -             | -    | 24       | 14              | 2    | 60       | 10              | -    |
| 14     | -             | -    | 25       | -               | 2    | 62       | -               | -    |
| 21     | -             | -    | 27       | 11              | -    | 63       | -               | -    |
| 25     | -             | -    | 30       | 14              | 2    | 81       | 12              | 10   |
| 26     | -             | -    | 34       | -               | 2    | 84       | -               | 10   |
| 29     | -             | -    | 35       | -               | 2    | 85       | -               | 10   |
| 33     | -             | -    | 40       | 14              | 2    | 86       | -               | 10   |
| 34     | -             | -    | 41       | 11              | -    | 88       | -               | 10   |
| 41     | -             | -    | 42       | -               | -    | 89       | -               | 10   |
| 45     | -             | -    | 44       | 14              | 2    | 90       | 10              | -    |
| 46     | -             | -    | 45       | -               | -    | 92       | -               | -    |
| 49     | -             | -    | 589 10   | 23              | -    | 93       | -               | -    |
| 53     | -             | -    | 18       | -               | -    | 5 553 01 | 11              | -    |
| 54     | -             | -    | 38       | 20              | 1    | 04       | 14              | 5    |
| 61     | -             | -    | 43       | 24              | 1    | 05       | -               | 5    |
| 65     | -             | -    | 57       | -               | 1    | 06       | -               | 5    |
| 66     | -             | -    |          | <b>590 00</b>   |      | 08       | -               | 5    |
| 69     | -             | -    | 591 06   | 14              | 1    | 09       | -               | 5    |
| 73     | -             | -    | 07       | -               | 1    | 12       | 11              | -    |
| 74     | -             | -    | 16       | -               | 1    | 21       | -               | -    |
| 568 00 | 11            | -    | 17       | -               | 1    | 24       | 14              | 5    |
| 03     | 14            | 5    | 26       | -               | 1    | 25       | -               | 5    |
| 04     | -             | 5    | 27       | -               | 1    | 26       | -               | 5    |
| 07     | -             | 5    | 36       | -               | 1    | 28       | -               | 5    |
| 08     | -             | 5    | 37       | -               | 1    | 29       | -               | 5    |
| 23     | -             | 5    | 46       | -               | 1    | 32       | -               | -    |
| 27     | -             | 5    | 47       | -               | 1    | 51       | -               | -    |
| 28     | -             | 5    |          | <b>5 550 00</b> |      | 54       | -               | 5    |
|        | <b>570 00</b> |      | 5 551 01 | 12              | 10   | 56       | -               | 5    |
| 572 98 | 23            | -    | 02       | -               | 10   | 58       | -               | 5    |
| 99     | -             | -    | 04       | -               | 10   | 59       | -               | 5    |
| 573 00 | 12            | -    | 05       | 12              | 10   | 62       | 11              | -    |
| 01     | -             | 1    | 06       | -               | 10   | 81       | -               | -    |
| 02     | -             | 1    | 07       | -               | 10   | 84       | 14              | -    |
| 20     | -             | 1    | 08       | -               | 10   | 85       | -               | 5    |
| 21     | -             | 1    | 09       | -               | 10   | 86       | -               | 5    |
| 22     | -             | 1    | 10       | 10              | -    | 88       | -               | 5    |
| 51     | 10            | -    | 12       | -               | -    | 89       | -               | 5    |
| 54     | 12            | 5    | 13       | -               | -    | 92       | 11              | -    |
| 58     | -             | 5    | 21       | 12              | 10   | 5 554 14 | 14              | 5    |
| 59     | -             | 5    | 22       | -               | 10   | 15       | -               | -    |
| 574 40 | -             | 5    | 24       | -               | 10   | 16       | -               | -    |
| 41     | -             | 5    | 25       | -               | 10   | 18       | -               | -    |
| 575 81 | -             | 10   | 26       | -               | 10   | 19       | -               | -    |
| 84     | -             | 5    | 27       | -               | 10   | 21       | 13              | 1    |
| 85     | -             | 5    | 28       | -               | 10   | 22       | 11              | -    |
| 86     | -             | 5    | 29       | -               | 10   | 31       | -               | -    |
| 88     | -             | 5    | 30       | 10              | -    | 34       | 14              | 5    |
| 89     | -             | 5    | 32       | -               | -    | 35       | -               | 5    |
| 577 03 | 20            | 1    | 33       | -               | -    | 36       | -               | 5    |
| 04     | -             | 1    | 51       | 12              | 10   | 38       | -               | 5    |
| 05     | -             | 1    | 52       | -               | 10   | 39       | -               | 5    |
| 06     | -             | 1    | 54       | -               | 10   | 41       | 13              | 1    |
| 10     | -             | 2    | 55       | -               | 10   | 42       | 11              | -    |
| 11     | -             | 3    | 56       | -               | 10   | 43       | -               | -    |
| 12     | -             | 5    | 57       | -               | 10   | 51       | -               | -    |
| 13     | -             | 5    | 58       | -               | 10   | 54       | 14              | 5    |
| 14     | -             | 4    | 59       | -               | 10   | 55       | -               | 5    |
| 15     | -             | 5    | 60       | 10              | -    | 56       | -               | 5    |
| 16     | -             | 5    | 62       | -               | -    | 58       | -               | 5    |
| 17     | -             | 2    | 63       | -               | -    | 59       | -               | 5    |
| 18     | -             | 4    | 81       | 12              | 10   | 62       | 11              | -    |
| 19     | -             | 2    | 84       | -               | 10   | 63       | -               | -    |
| 20     | -             | 1    | 85       | -               | 10   | 81       | -               | -    |
| 21     | 14            | 3    | 86       | -               | 10   | 84       | 14              | 5    |
| 22     | -             | 3    | 88       | -               | 10   | 85       | -               | 5    |
| 23     | 20            | 1    | 89       | -               | 10   | 86       | -               | 5    |
| 40     | 26            | 1    | 90       | 10              | -    | 88       | -               | 5    |
| 43     | -             | 1    | 92       | -               | -    | 89       | -               | 5    |
| 45     | -             | 1    | 93       | -               | -    | 91       | 13              | 1    |
|        |               |      | 5 552 11 | 12              | 10   | 92       | 11              | -    |
|        |               |      | 14       | -               | 10   |          | <b>6 570 00</b> |      |
|        |               |      |          |                 |      | 6 571 06 | 13              | 1    |

ACOMPANHE  
NOSSAS  
NOVIDADES.



Acesse o conteúdo on-line  
utilizando o QR Code acima  
com seu smartphone  
<http://www.legrand.com.br>



**GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.**

Rua Verbo Divino, 1207 - Bl. A

Chácara Santo Antônio

CEP 04719-901 - São Paulo - SP

Telefone: (11) 5644-2600

Centro de Suporte Técnico: 0800 11 8008

[cst.brasil@legrand.com.br](mailto:cst.brasil@legrand.com.br)