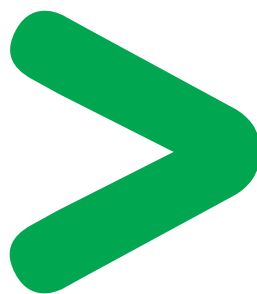


Acti 9

A eficiência que você merece

Catálogo



Schneider
Electric



5 gerações

de experiência e 21 patentes novas fazem
do Acti 9 a nova referência em sistemas
modulares de baixa tensão.

> Acti 9

"Em resumo, optimizo a minha própria energia".



Acti9, a nova referência em sistemas modulares que torna a sua instalação de distribuição elétrica mais segura, simples e eficiente



Sistema modular de alta qualidade

Tiramos partido de cinco gerações de experiência em baixa tensão para conceber um sistema modular preciso e de alta qualidade. O Acti 9 oferece a experiência de instalação mais rápida e mais flexível e elimina completamente as preocupações de segurança durante a manutenção e funcionamento. Concebida para se adaptar às redes e ambientes mais exigentes, ao mesmo tempo que se mantém rentável economicamente, é a gama mais flexível, completa e inovadora disponível em sistemas modulares de baixa tensão.



O Acti 9 dá-lhe segurança, simplicidade e eficiência durante o tempo de vida da sua instalação



Acti 9: A quinta geração de sistemas modulares



F70

F32

Multi 9 - C32

Multi 9 - C60

Acti 9 - IC60

Acti 9

O sistema mais seguro, simples e eficiente para soluções de distribuição de baixa tensão elétrica

Sistemas de proteção

- > Disjuntores modulares
- > Disjuntores com telecomando integrado
- > Interruptores diferenciais
- > Blocos diferenciais Vigi
- > Descarregadores de sobretensão
- > Religadores automáticos
- > Auxiliares de comando à distância
- > Auxiliares elétricos



Mais seguro

VisiSafe e Classe 2 garantem segurança total durante a vida da sua instalação

Mais eficiente

VisiTrip, superimunização e religadores automáticos aumentam a continuidade de serviço e a fiabilidade

Sistemas de controlo

- > Contactores
- > Telerruptores
- > Sinalizadores
- > Botões de pressão
- > Contadores de quilowatts/hora
- > Interruptores e comutadores

Sistemas de instalação

- > Terminais IP20B
- > Repartidores
- > Gama completa de acessórios de montagem e cablagem



Mais simples e inteligente

Duas certificações para um produto, 100% de coordenação entre disjuntores modulares e interruptores diferenciais e fácil de projectar. Totalmente compatível com a gestão técnica centralizada, a flexibilidade do modo de telecomando adapta-se às alterações da instalação.

Seguro

Maior segurança garantida, mesmo nos ambientes mais exigentes

100%

seguro para instaladores e utilizadores nos ambientes mais severos



Melhor escolha para edifícios industriais e de comércio



Concebido para ser seguro, mesmo nos ambientes mais exigentes

A segurança é o mais importante e o sistema Acti 9 dá-lhe a si, aos seus clientes e às suas instalações o nível mais elevado de proteção disponível. Garante uma operação e manutenção 100% seguras para si e os seus clientes. As suas certificações internacionais e numerosas inovações de proteção demonstram que o sistema Acti 9 excede mesmo os requisitos mais exigentes para lhe dar uma segurança total durante a manutenção, por toda a vida útil da sua instalação.

Certificação completa

 CEBEC	 VDE	 GOST
 AZNOR	 BQ	 CCC (China)
 IRAM	 NF	 SABS

Fornecer uma proteção completa aprovada pelos maiores Organismos de Certificação

O Acti 9 foi totalmente testado, aprovado e certificado por organismos independentes nacionais e internacionais. Isto garante que a sua instalação é segura e conforme todas as normas de segurança e demonstra aos seus clientes que você utiliza materiais e boas práticas aprovados.

“Não tenho preocupações com a segurança da instalação elétrica, dos edifícios e de todas as pessoas no interior”

Garante segurança total durante a manutenção



Disponível apenas na Schneider Electric

VisiSafe

VisiSafe garante que o circuito a jusante está sempre seguro, independentemente das condições de sobretensões, desgaste ou experiência do operador, mesmo nos ambientes mais exigentes.

A faixa verde indica uma posição segura dos contactos.

Características de segurança únicas:

- Tensão máxima de impulso admissível: $U_{imp} = 6 \text{ kV}$
- Garante uma vida útil mais longa do equipamento mesmo em condições de sobretensões industriais
- Maior resistência à poluição entre os dispositivos modulares: Nível de grau de poluição 3
- Um produto “todo-o-terreno” idealmente adequado para todos os ambientes
- Tensão de isolamento: 500 V
- Segurança completa para os operadores

Proteção absoluta contra choques eléctricos



Disponível apenas na Schneider Electric

Face frontal Classe 2

O Acti 9 é o único dispositivo com este nível de segurança. A distância entre as superfícies do disjuntor e as partes em tensão são mais do dobro da norma industrial. Garante um manuseamento isento de riscos durante a vida útil da instalação, independentemente do ambiente e da experiência do operador.

Permite um encravamento sem riscos para garantir proteção e segurança



Encravamento por cadeado integrado

O encravamento integrado assegura proteção e segurança dos dispositivos telecomandados Acti 9, ao impedir o acesso inadvertido ou não autorizado.

Protege a carga e garante uma longa vida útil



Mecanismo de fecho rápido

Fecho rápido de todos os disjuntores e interruptores diferenciais do Acti 9 limita o desgaste e reduz as quedas de tensão, que ajuda a impedir o sobreaquecimento do equipamento e o seu envelhecimento prematuro.

Garante ligações isentas de erro



QuickVigi

Tecnologia de ligação rápida patenteada oferece uma força de contacto permanente de 2 kg para ligações sem parafusos, através de um clique, entre o disjuntor e os blocos diferenciais.

Eficiente

O sistema que otimiza
o seu trabalho



Concebido para minimizar o tempo de paragem e evita disparos intempestivos

Com características como o VisiTrip, que reduz significativamente o tempo de diagnóstico e reparação, e a superimunização dos dispositivos diferenciais para garantir a mais elevada continuidade de serviço disponível, o sistema Acti 9 permite uma gestão de edifícios mais fácil, elimina os tempos de paragem e torna o seu negócio mais competitivo, limitando os custos de intervenção em locais de infra-estruturas distantes.

Menos tempo de paragem, maior continuidade de serviço



VisiTrip minimiza os tempos de paragem e reduz os tempos de reparação

Identificação rápida de defeitos verá com facilidade o estado operacional da sua instalação. VisiTrip indica apenas a saída em defeito, permitindo um rápido diagnóstico, resolução e colocação das cargas em serviço para uma gestão mais fácil do edifício e tempo de paragem reduzido.



"Quando instalo o Acti 9, sei que não terei de o voltar a fazer".



100%

manutenção preventiva

0%

tempo de paragem

Impede deslocações desnecessárias



Disponível apenas na
Schneider Electric

A **superimunização (SI) dos dispositivos diferenciais** garante a mais elevada continuidade de serviço e imunidade elétrica, especialmente quando a aparelhagem de manobra se confronta com a interferência eletromagnética ou química.

Também satisfaz a elevada continuidade de requisitos de serviços em todas as aplicações críticas (hospitais, data centers, telecomunicações e túneis).

Melhora a continuidade de serviço



A seletividade alargada permite uma maior variedade de soluções, que restringem o tempo de paragem ao circuito afectado e deixando o resto da sua instalação em funcionamento.

Sem necessidade de intervenção no local



O Acti 9 introduz um novo equipamento religador automático (ARA iC60) concebido para limitar o custo de intervenção em locais de infra-estruturas afastados. Não há necessidade de ter equipas permanentes no local respondendo a falhas transitórias.

Instalação fácil

A tecnologia EverPlug dá-lhe uma ligação rápida, num clique, entre o QuickVigi e o disjuntor do circuito, sem manutenção, sem ligações de desgaste.

Simple e inteligente



A solução certa para cada aplicação

O Acti 9 simplifica as operações de distribuição final em edifícios e instalações industriais, fornecendo-lhe a solução certa com as características técnicas certas para cada aplicação. Conforme aparecem novas normas de instalação ou é preciso alterar os requisitos do edifício, o sistema Acti 9 pode facilmente ser dimensionado para satisfazer as suas necessidades. É um sistema flexível e aberto com componentes integrados, que podem comunicar com qualquer sistema de gestão técnica.

Simples de escolher, fácil de dimensionar e simples de instalar

Fácil de dimensionar e escolher

Em conformidade com as duas normas

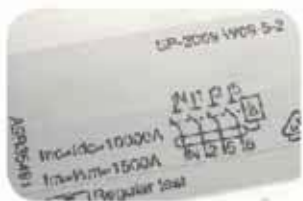


O Acti 9 cumpre as normas CEI/ EN 947 (industrial) e IEC/EN 898 (terciário) – duas normas num produto – tornando-o perfeito para aplicações comerciais e industriais

Garante 100% de coordenação



Referências intuitivas para uma fácil escolha



Referências intuitivas significam ausência de erros e dúvidas no dimensionamento ou encomenda. Sabe rapidamente o tipo de produto, pólos e calibre num piscar de olhos.

A9XXX225 = 2P, 25A

100% de coordenação entre interruptores diferenciais e disjuntores significa o fim da procura em guias técnicos ou tabelas de coordenação. Mais, no Reflex iC60, o disjuntor com telecomando integrado é um conceito tudo em um, totalmente coberto pela garantia do fabricante.

Adaptação perfeita a qualquer Gestão Técnica Centralizada



Reflex iC60 tem auxiliares de sinalização integrados para uma completa simplicidade. A flexibilidade do telecomando adapta-se facilmente às alterações na sua instalação, otimizando o tempo de concepção para solução de iluminação e controlo do edifício.

30%

dos quadros de distribuição são modificados nas fases de dimensionamento, cablagem ou colocação em serviço, aumentando o tempo de colocação em serviço



Reflex iC60: O disjuntor de controlo integrado conceito tudo em um, do sistema Acti 9

O Reflex iC60 combina um disjuntor modular com um telecomando integrado. Concebido para evoluir e adaptar-se aos requisitos dinâmicos das aplicações de controlo industrial da iluminação, comunica com facilidade com os sistemas PLC e GTC sem a necessidade de montagens posteriores, acrescentos ou extras. Tudo o que precisa está incluído.



Simple e inteligente



Fácil de instalar

Até 50% menos de ligações



O conceito tudo em um Reflex iC60 significa até 50% menos de ligações para cablagem e ligações mais eficientes.

A solução de controlo de iluminação com o conceito tudo em um Reflex iC60 (esquerda) e solução tradicional (à direita)

Permite aperto fiável e robusto



Ligações mais robustas, o eletricitista poderá definir o binário de aperto dos terminais sem o risco de deterioração dos bornes.

Montagem intuitiva



A tecnologia de ligação rápida significa que basta um clique para garantir ligações rápidas e sem erros.

“Tudo é mais simples com o Acti 9. Seja qual for a aplicação, não tenho dúvidas”.

Fácil de explorar

Fornecer uma maior rapidez



Tem uma interface ergonômica com código de cores específico para encravamento por cadeado. Indicação de neutro para fácil leitura e velocidade de intervenção.

Ligações seguras e protegidas



Fornecer ligações seguras com portas de terminais IP20B rápidas, ergonômicas e seguras.

Fornecido com acessórios à medida



O sistema Acti 9 inclui uma lista completa de acessórios: dispositivo de encravamento por cadeado de fácil instalação, repartidor, comando rotativo prolongado, tampa selável para parafuso, tampa bornes, base extraível e separador de fases.

Fácil de ampliar

Adapta-se à sua instalação



Duplo bloqueio sobre calha DIN permite substituir circuitos sem remover o pente. Adapta-se aos novos requisitos e simplifica a evolução dos quadros de comando.

Acompanha a evolução das necessidades da instalação



O sistema de distribuição Multiclip permite-lhe adicionar saídas e equilibrar as fases. Multiclip oferece ligações seguras sem parafusos.

100%

de coordenação entre o disjuntor e interruptor diferencial

15%

tempo poupado em dimensionamento e instalação

Atrativo e amigo do ambiente



Ergonomia avançada e atenção ao pormenor

O Acti 9 foi concebido para se destacar. Incorporámos linhas límpidas com formas distintas e suavemente redondas para dar ao Acti 9 um aspecto irrepreensível. Sugere imediatamente uma estética bem concebida e amiga do utilizador com especial atenção ao pormenor. Circuitos identificados com clareza e aspecto elegante impressionará os seus clientes com as suas características extraordinárias.

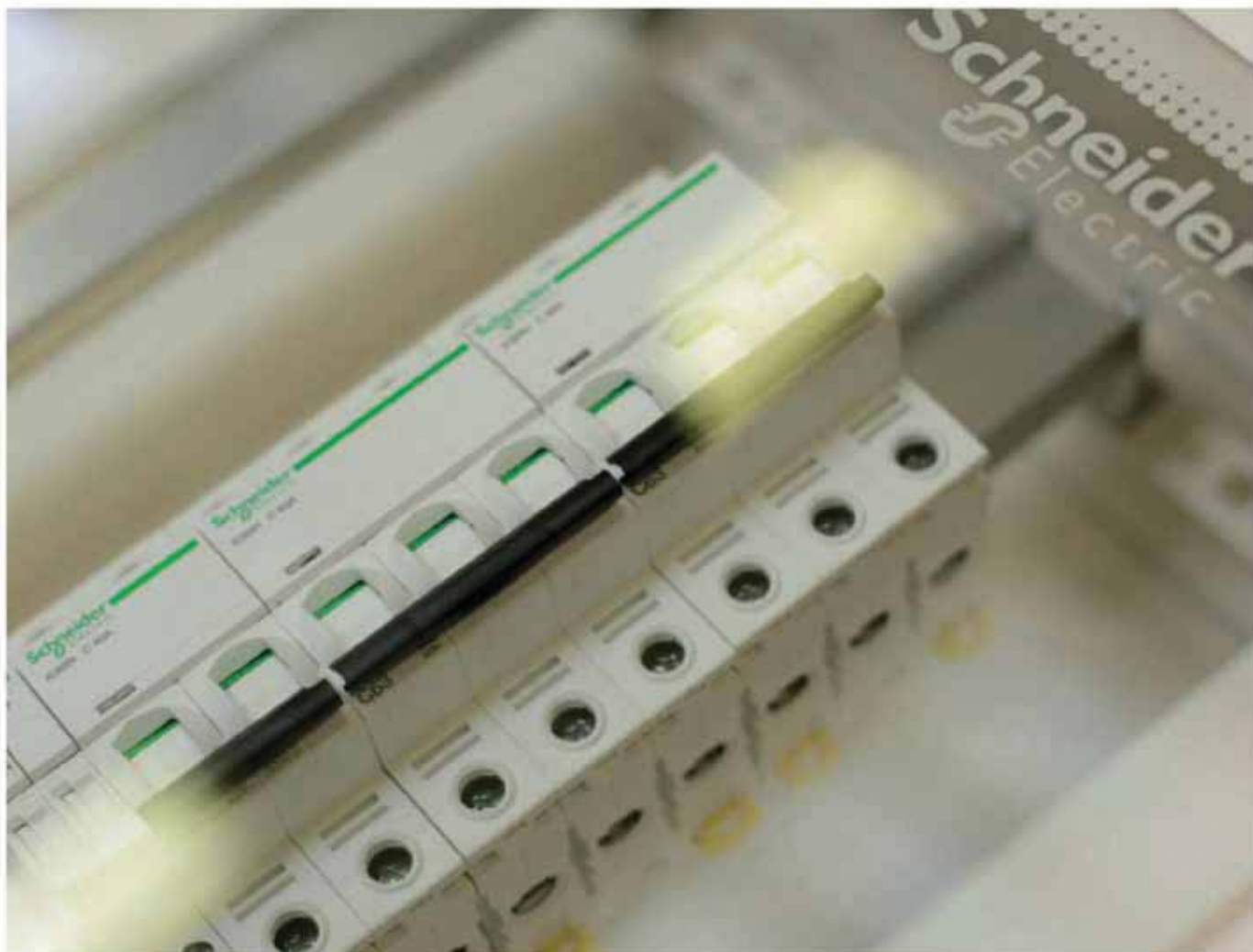


Acti 9 diferença
que se sente ao
toque

Qualidade elevada, subtil, preciso

Ao segurar o Acti 9 na sua mão, pode sentir a sua qualidade. Os contactos fecham rápida e precisamente, sem nenhum indício de ruído duvidoso. O ajuste sólido dos seus componentes e as suas superfícies suaves significam que pode sentir a diferença mesmo antes de o utilizar.

“Você pode dizer que é um produto de alta qualidade quando o segura nas mãos”.



Um melhor uso da energia, do princípio ao fim

O Acti 9 ajuda-o a satisfazer as normas ou requisitos de eficiência energética e ambiental, agora e no futuro. Minimiza o impacto desde a fase de concepção, durante a vida útil da instalação e reciclagem final. Através da sua concepção e tecnologia, o Acti 9 fornece-lhe a combinação essencial e mais eficiência que é necessária para o ambiente dos dias de hoje.

O Acti 9 é a sua escolha segura, eficiente, e simples para sistemas modulares de baixa tensão

100%

materiais recicláveis e recuperáveis, conforme as normas RoHS e REACH

20%

de redução em perdas de energia

Acti 9

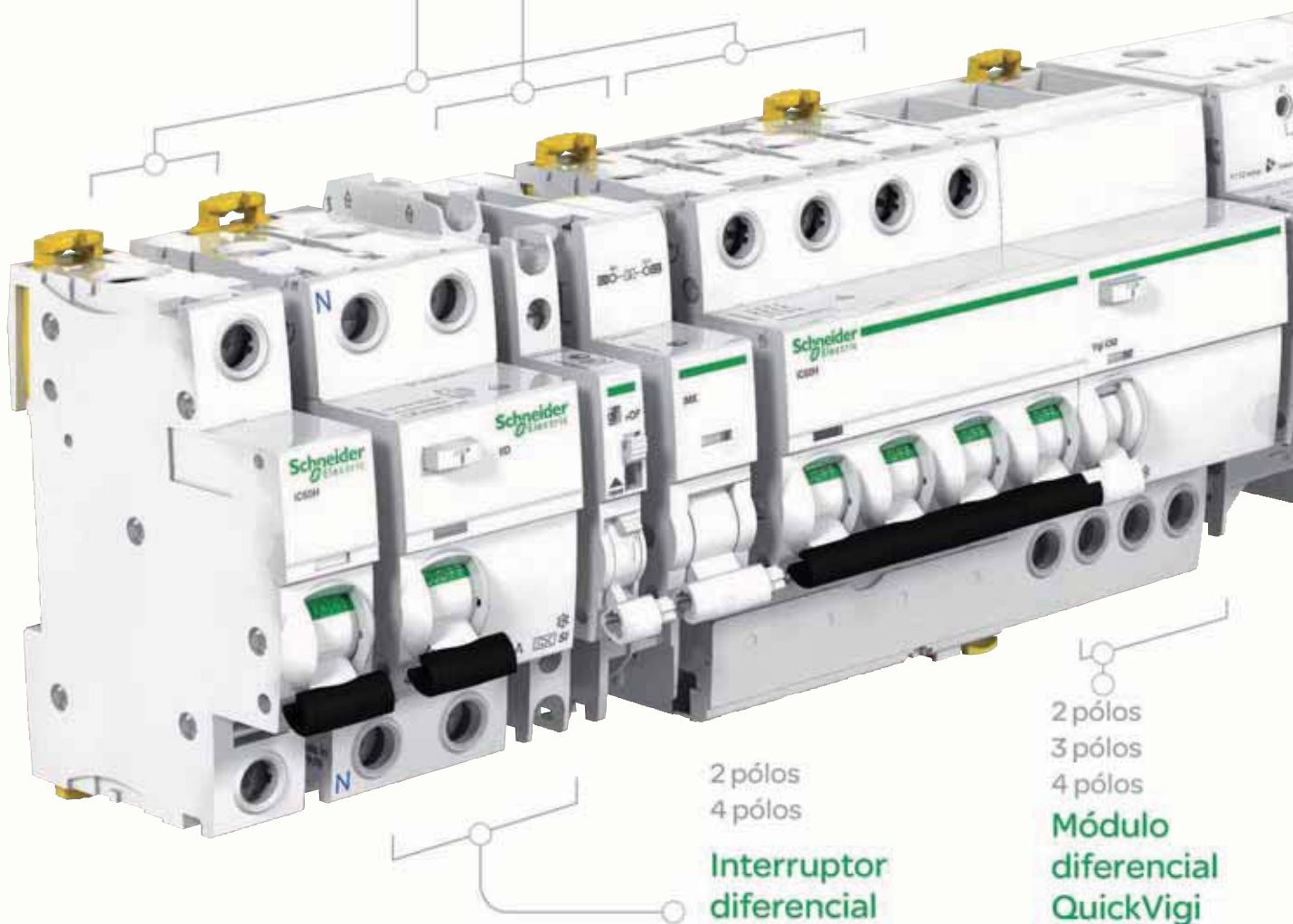
Seguro, eficiente, simples e inteligente

Disjuntores

1 pólo
2 pólos
3 pólos
4 pólos

Auxiliares elétricos

Disparo, sinalização,
sinalização do estado
à distância e contactos
auxiliares



100%

Seguro para instaladores e
utilizadores nos ambientes
mais severos

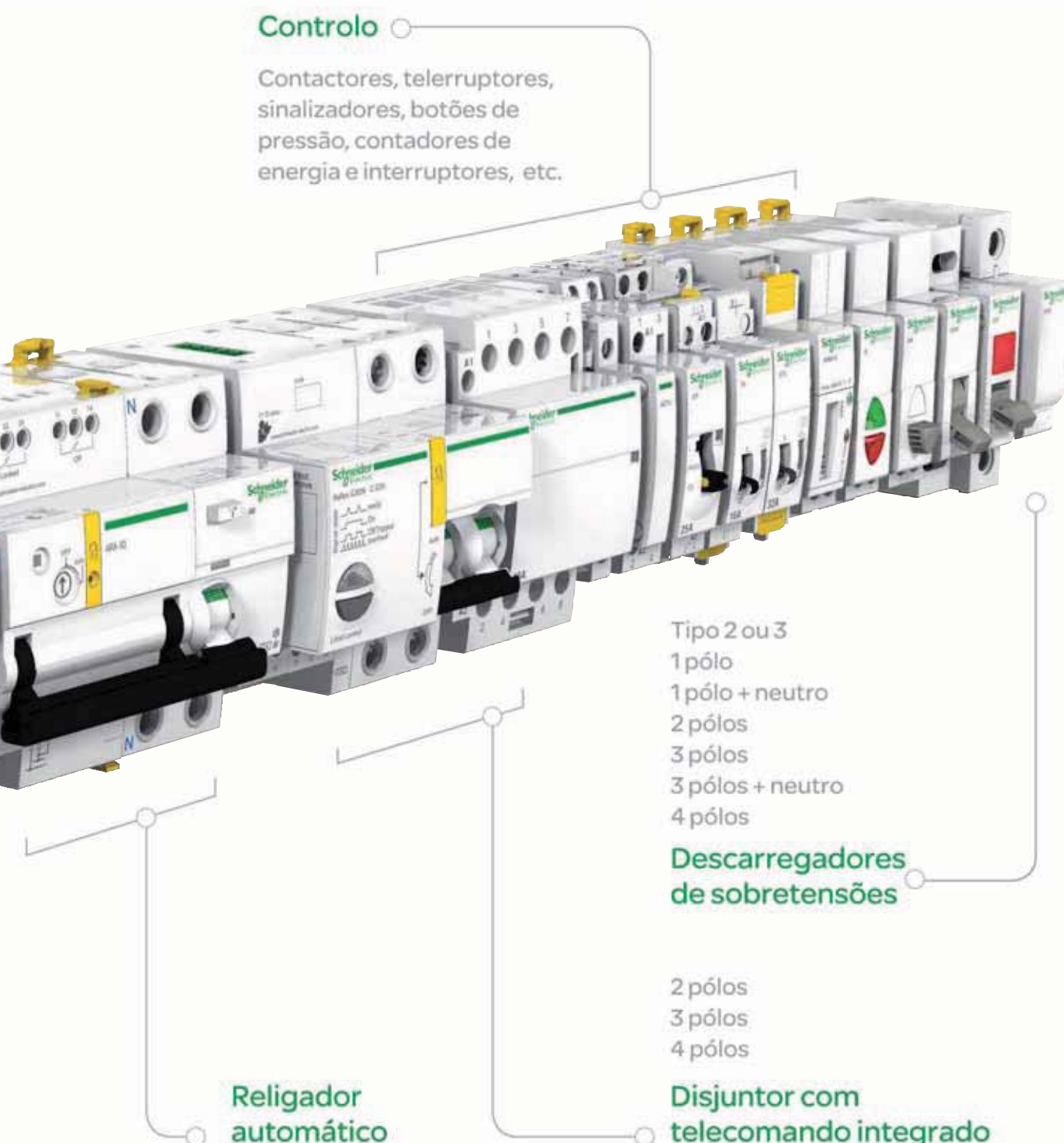
100%

coordenação
entre disjuntor
e interruptor
diferencial

100%

manutenção
preventiva

"Tenho sempre a solução certa, ao preço certo com as características técnicas certas para cada aplicação".



15%

tempo poupado em dimensionamento e instalação

0%

tempo de paragem



melhor escolha para edifícios industriais e do sector terciário



808 221 221

Centro de atendimento ao Cliente

Schneider Electric Portugal

Sede:

Avenida Marechal Craveiro Lopes 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Delegações:

Porto (Maia)

Edifício Vianorte
Rua do Espido, N.º 164 C, sala 506
4471-904 Maia
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

Lisboa

Avenida Marechal Craveiro Lopes 6
1749-111 Lisboa
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Viseu

Quinta D'El Rei
Lote 228, fracção Z - 1.º andar
3500-401 Viseu
Tel.: 232 426 836
Fax: 232 426 280

Faro

Urbanização Monte da Ria
Rua Manuel Martins, Lote J - R/C
Montenegro
8050-261 Faro
Tel.: 289 818 867
Fax: 289 819 248

Leiria

Urbanização Quinta da Gordalina
Rua António do Espírito Santo,
Lote 1 - Loja 90
2415-440 Leiria
Tel.: 244 852 170
Fax: 244 854 699

Serviço de Assistência Técnica

Parque Oriente
Rua Dom Nuno Álvares Pereira 4,
Bloco 17
2695-167 Bobadela
Tel.: 219 491 610
Fax: 219 491 611

Art. ACTI9-2011
Junho 2011

www.schneiderelectric.pt

www.myenergyuniversity.com

www.schneider-electric.pt/acti9

Este catálogo foi escrito
com o novo acordo ortográfico

Os produtos e materiais apresentados neste documento são susceptíveis de evolução, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano da utilização.

A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços.

parceiros

voltimum
.pt