

Partida direta de motores
TeSys U
Mude para alta *velocidade*



Simply Smart

Mais **facilidade** e inteligência para uma contínua **simplicidade** de uso.

Solução tradicional

- Mais produtos, trilhos, canaletas para instalação, fiação em cima e em baixo do produto.

TeSys U

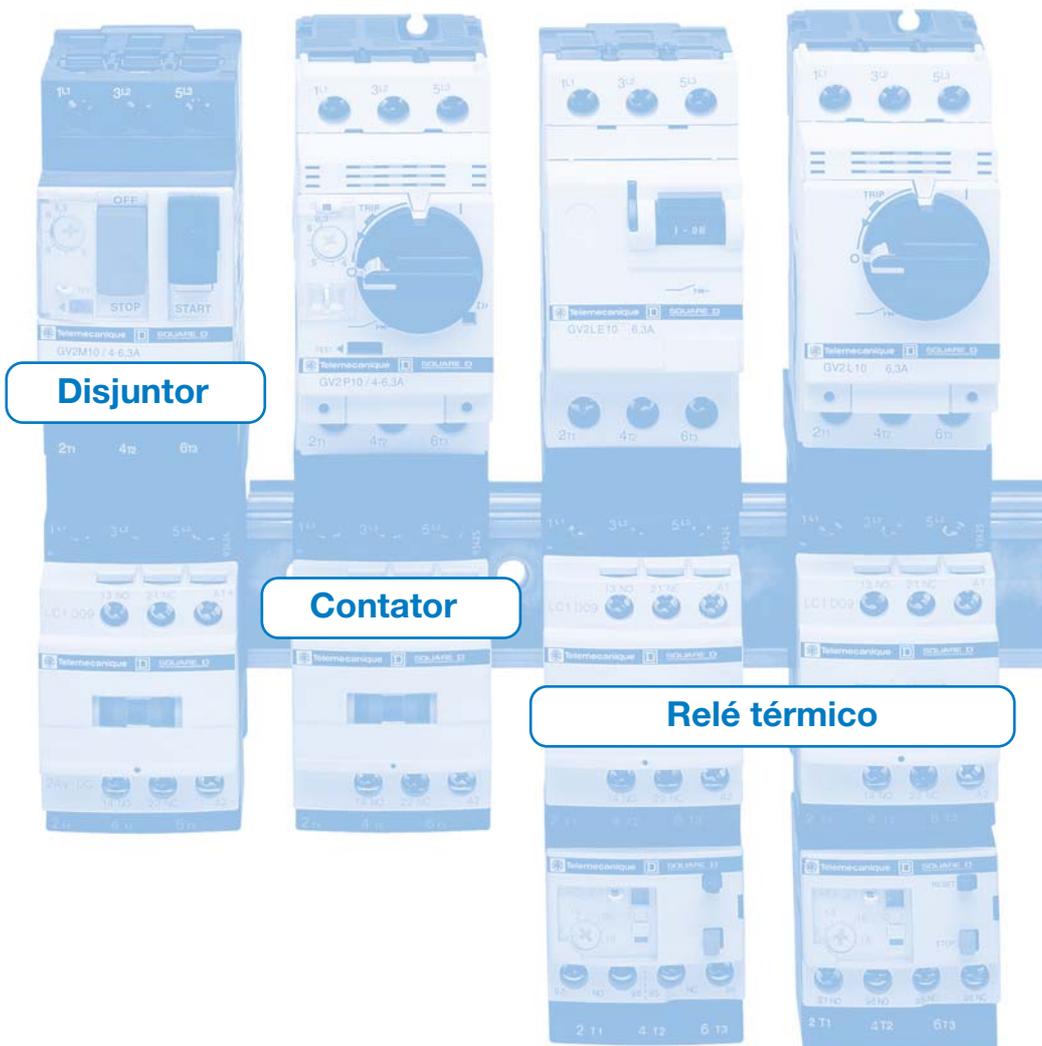
Partida direta para controle da potência

TeSys U: a primeira partida inteligente capaz de integrar as funções de comando do motor, controle e reversão em 45 mm!

Compacto, simples e modular, ele se adapta a todas as aplicações. É a solução compacta 3 em 1.

Solução 3 em 1

- somente 1 produto para ligar, uma instalação em tempo recorde.



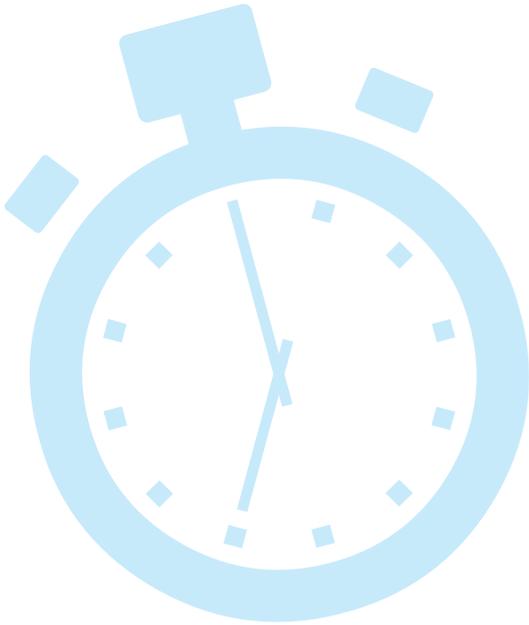
TeSys U



Pontos fortes do produto

- 2 contatos auxiliares NA+NF
- Coordenação total
- Bobinas de baixo consumo
- Proteção eletrônica precisa
- Baixa dissipação térmica

Quebre os recordes de instalação...



Simplicidade de escolha:

10 vezes menos referências que uma solução tradicional.

Redução dos estoques e facilidade de escolha dos produtos

- Módulos de controle com ampla faixa de ajustes da corrente do motor
- Produtos multitenções, 24 V, 48 a 72 V, 110 a 240 V
- Continuidade de serviço (rápida partida após falha), sem soldagem dos contatos sob curto-circuito (coordenação total)

Produto compacto:

Redução de até 80 % no tamanho de seus equipamentos elétricos.

Diminuição do tamanho dos painéis e cofres, integração mais fácil nas casas de máquinas.

Ganho de tempo:

Redução de até 50 % da fiação de potência e 20% da fiação de controle.

- Somente 1 produto para montar com simples encaixe sobre trilho DIN
- Controle removível



Escolha a solução otimizada até 32 A

Bases de potência

12 A

LUB12

32 A

LUB32

2 sentidos de rotação

LU2B12

2 sentidos de rotação

LU2B32

Unidades de controle

Padrão

LUCA

Avançado

LUCB

Multifunção

LUCM

Produtos completos

1 sentido de rotação

2 sentidos de rotação

A solução para potências entre 15 kW até 400 kW

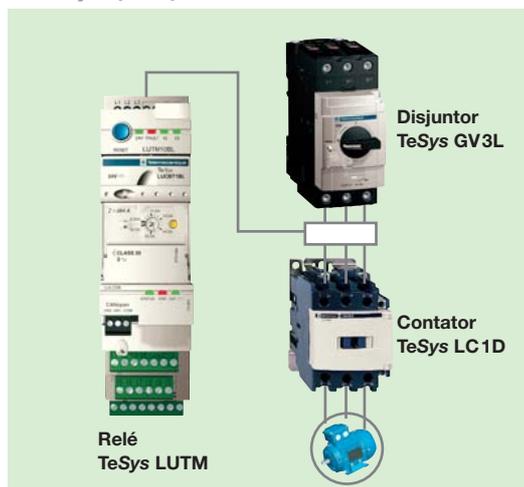


Tabela para completar as referências das unidades de controle

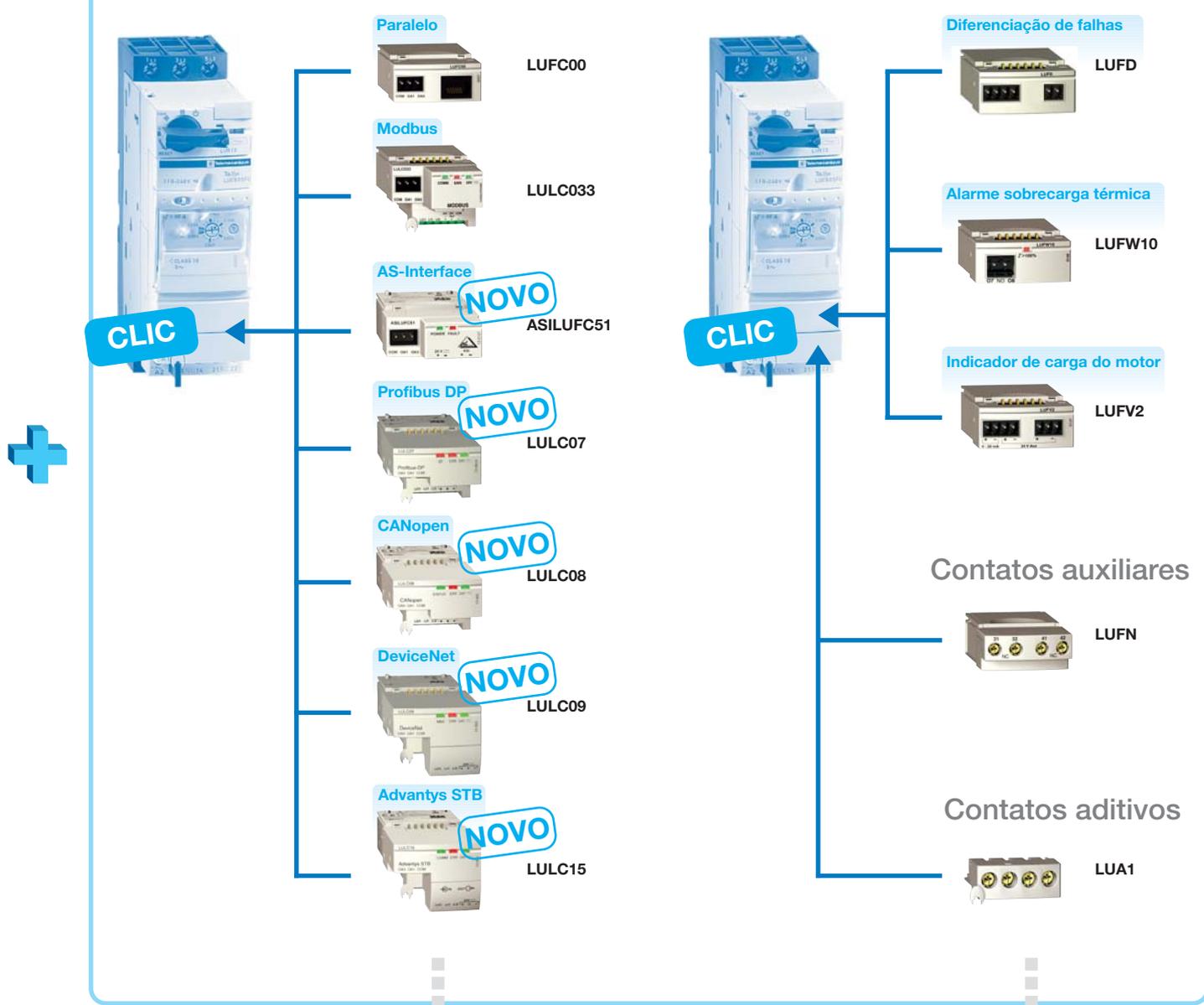
■ ■	Ampères	Compatibilidade com as bases	
		12 A	32 A
X6	0,15 ... 0,6 A	X	X
1X	0,35 ... 1,4 A	X	X
05	1,25 ... 5 A	X	X
12	3 ... 12 A	X	X
18	4,5 ... 18 A		X
32	8 ... 32 A		X

Tabela para completar as referências das bases de potência 2 sentidos de rotação e unidades de controle

● ●	24 V	48 ... 72 V	110 ... 240 V
≡	BL	-	-
~	B	-	-
≡ / ~	-	ES	FU

Módulos de comunicação

Módulos de função



	Referência	Nome e funcionalidade
CONTATOS AUXILIARES	LUFN 20	NA + NA
	LUFN 11	NA + NF
	LUFN 02	NF + NF
CONTATOS ADITIVOS	LUA1	Módulo que fornece as informações: estado da partida, falha e estado dos pólos
	LUA1 C20	NA + NA
	LUA1 C11	NF + NA
MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO (Módulos de bobina pré-cabeada: ver www.telemecanique.com.br)	LUFC00	Módulo de ligação paralela
	LULC033	Módulo Modbus
	ASILUFC51	Módulo AS-Interface
	LULC07	Módulo Profibus DP
	LULC08	Módulo CANopen
	LULC09	Módulo DeviceNet
	LULC15	Módulo Advantys STB
MÓDULOS DE FUNÇÃO	LUFW10	Alarma sobrecarga térmica
	LUF0	Diferenciação das falhas e rearme manual, automático ou remoto
	LUFV2	Indicação da carga do motor 4... 20 mA

A eficácia das *soluções* da marca **Telemecanique**

Associados entre si, os produtos Telemecanique, proporcionam soluções de qualidade, atendendo a todas as funções de **Automação** e de **Controle** de suas aplicações.



Uma presença **mundial**

Disponibilidade permanente

- Mais de 13.000 pontos de venda em 130 países.
- Você tem a certeza de encontrar em todo o mundo a gama e produtos conforme suas necessidades, atendendo perfeitamente às normas do país onde será utilizado.

Assistência técnica onde você estiver

- Nossos técnicos estão à sua disposição para ajudá-lo a encontrar soluções personalizadas.
- A Schneider Electric fornece toda a assistência técnica necessária em todo o mundo.

Preserve a segurança das pessoas e das instalações,
adquirindo somente produtos originais Telemecanique.

Simply Smart!

Conheça o calendário de treinamentos técnicos:

www.schneider-electric.com.br

Mais informações: tel. (11) 2165-5350

ou treinamento.br@br.schneider-electric.com

AssisT
0800 7289 110

Sua porta de entrada para o novo mundo elétrico

call.center.br@br.schneider-electric.com

wap.schneider.com.br

www.schneider-electric.com.br

Schneider Electric Brasil Ltda.

Contatos comerciais: São Paulo (SP): Tel.: (0--11) 2165-5400 - Fax: (0--11) 2165-5391 - Ribeirão Preto (SP): Tel.: (0--16) 2132-3150 - Fax: (0--16) 2132-3151 - Rio de Janeiro (RJ): Tel.: (0--21) 2111-8900 - Fax: (0--21) 2111-8915 - Belo Horizonte (MG): Tel.: (0--31) 4009-8300 - Fax: (0--31) 4009-8320 - Curitiba (PR): Tel.: (0--41) 2101-1299 - Fax: (0--41) 2101-1276 - Fortaleza (CE): Tel.: (0--85) 3244-3748 - Fax: (0--85) 3244-3684 - Goiânia (GO): Tel./Fax: (0--62) 3515-3010 - Joinville (SC): Tels.: (0--47) 3425-1200/3425-1201/3425-1221 - Porto Alegre (RS): Tel.: (0--51) 2104-2850 - Fax: (0--51) 2104-2860 - Recife (PE): Tel.: (0--81) 3366-7070 - Fax: (0--81) 3366-7090 - Salvador (BA): Tel.: (0--71) 3183-4999 - Fax: (0--71) 3183-4990

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações técnicas sem prévio aviso.

V.076.00