

Extensa variedade de acessórios

Disjuntores em caixa moldada 3VA	até 1.250 A											até 1.600 A		
	3VA1						3VA2							
Acessórios	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	1.250 A	1.600 A
Tamanho														
Contatos auxiliares e contatos de alarme														
Bobinas auxiliares														
Tecnologia de conexão														
Montagem plug-in														
Montagem extraível														
Acionamento rotativo frontal														
Acionamento rotativo externo														
Acionamento rotativo externo lateral														
Acionamento motorizado lateral MO310														
Acionamento motorizado MO320														
Acion motorizado carregamento por mola SEO520														
Acessórios para bloqueio e intertravamento														
Módulo de corrente diferencial, montagem lateral														
Módulo de corrente diferencial, montagem inferior														
Interface de comunicação														
Módulo de expansão externo EFB300														
Dispositivos de teste TD300/TD500														
Coberturas para bornes														
Adaptador para trilho DIN														

SIEMENS

GUIA DE SELEÇÃO RÁPIDA

Disjuntor em caixa moldada 3VA

siemens.com.br/3VA

Publicado pela Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Alemanha

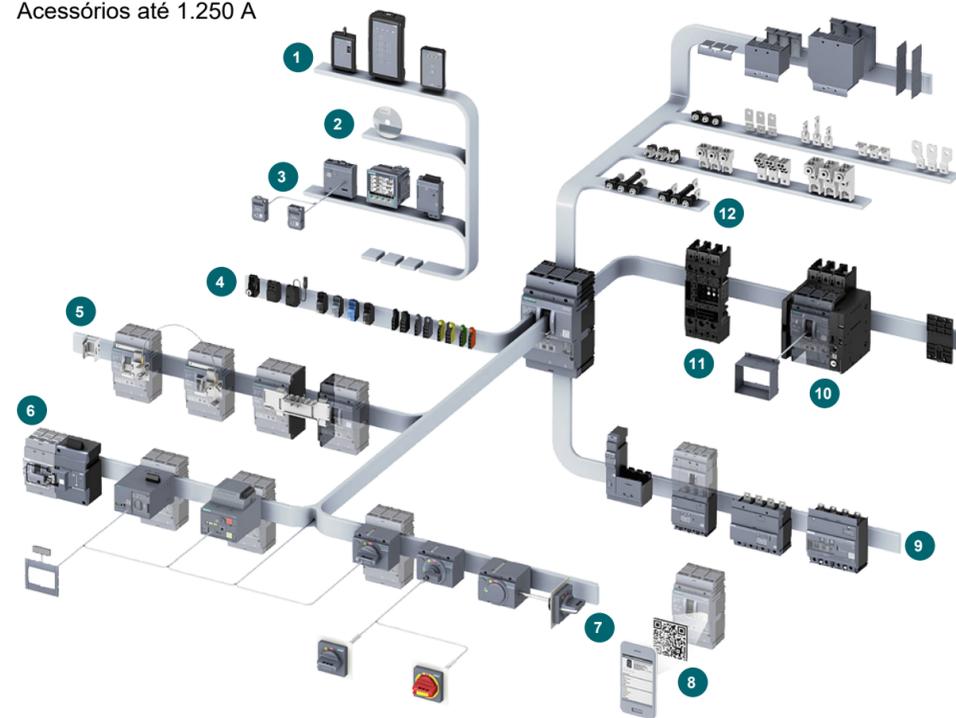
Artigo nº. SIEP-T10198-00-7600
Impresso na Alemanha Dispo
25600 • BR 0223 2.0

Para Brasil publicado por
Siemens
Infraestrutura e Indústria
RC-BR SI EP PBD
Av Mutinga, 3800
05110-902 São Paulo, Brasil

Sujeito a alterações e erros. As informações fornecidas neste documento contém apenas descrições gerais e/ou características de desempenho que nem sempre refletem especificamente as descritas, ou que podem sofrer modificações no decorrer do desenvolvimento dos produtos. As características de desempenho solicitadas são vinculativas somente quando expressamente acordadas no contrato celebrado.

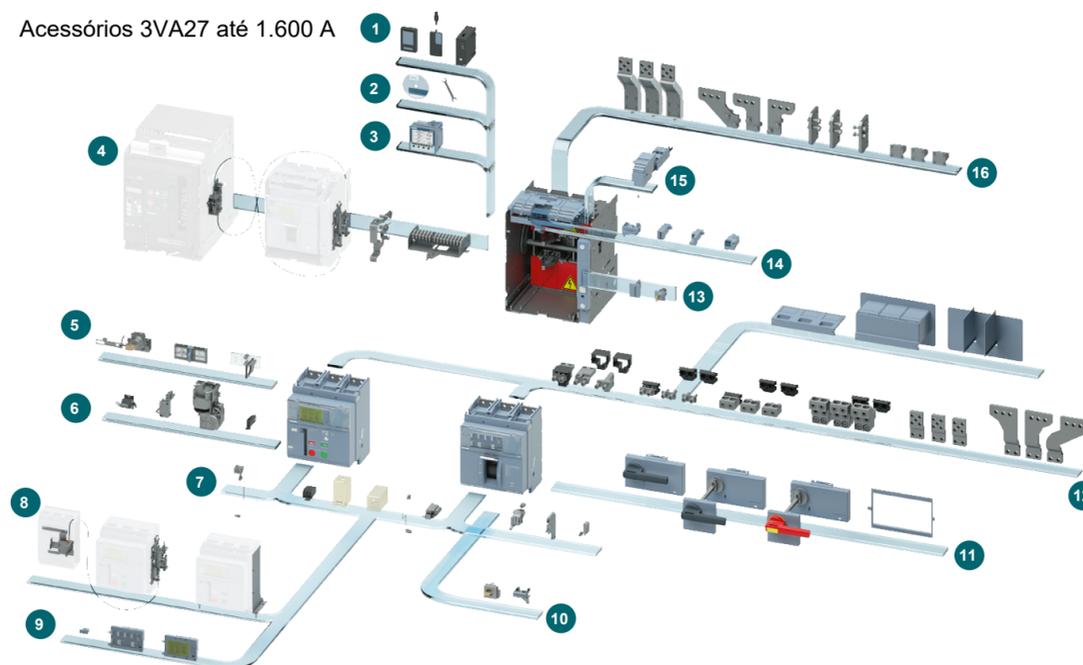
Siemens 2024

Acessórios até 1.250 A



- 1 Dispositivos de teste
- 2 SENTRON powerconfig
- 3 Comunicação
- 4 Acessórios internos
- 5 Bloqueio e intertravamento
- 6 Acionamento motorizado
- 7 Acionamentos manuais
- 8 Knowledge Manager (QR-Code)
- 9 Dispositivos de corrente residual
- 10 Conjunto de extração
- 11 Base plug-in
- 12 Tecnologia de conexão

Acessórios 3VA27 até 1.600 A



- 1 Dispositivos de teste
- 2 SENTRON powerconfig
- 3 Display DSP800
- 4 Sistema de intertravamento (conjunto de extração)
- 5 Sistemas de bloqueio e intertravamento
- 6 Acionamento motorizado e acessórios
- 7 Contatos auxiliares e de alarme / bobinas auxiliares
- 8 Sistema de intertravamento para disjuntores de montagem fixa
- 9 Unidades de disparo eletrônico (ETUs)
- 10 Barras deslizantes
- 11 Operadores manuais
- 12 Tecnologia de conexão para disjuntores fixos
- 13 Sistema de travamento com estrutura guia
- 14 Comunicação
- 15 Sinalização de posição para conjunto de extração
- 16 Tecnologia de conexão para conjunto de extração



Flexível. Eficiente. Seguro.

Modular e variável: para aplicações básicas e sofisticadas

De aplicações industriais à infraestrutura, os disjuntores em caixa moldada 3VA do portfólio SENTRON, são parte integrante da distribuição de energia mais econômica. Isso vale para aplicações básicas, bem como sob condições mais exigentes.

O disjuntor em caixa moldada 3VA proporciona uma proteção segura para pessoas e instalações e é sempre a escolha correta para uma distribuição de energia segura e eficiente.

Você precisa de mais informações sobre disjuntores em caixa moldada 3VA?

Sinta-se à vontade para aproveitar nosso suporte abrangente. Do planejamento ao comissionamento e à operação, estamos felizes em ajudá-lo a qualquer momento.

			
Informação	Planejamento/ Ordenação	Operação/ Serviço	Formação

Disjuntores em caixa moldada 3VA1 e 3VA2																
Disjuntores em caixa moldada de acordo com a norma IEC 60947-2	Disjuntores em caixa moldada 3VA1 para aplicações básicas						Disjuntores em caixa moldada 3VA2 para aplicações sofisticadas									
	Tamanho da estrutura 100 A até 1.000 A						Tamanho da estrutura 100 A até 1.250 A								Tamanho da estrutura 1.600 A	
																
	3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA26	3VA27		
Número de polos	3, 4	1, 2, 3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	
Tamanho	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	1.250 A	1.600 A		
Corrente nominal I_n à temperatura ambiente de 50 °C	A		16 ... 100	16 ... 160	160 ... 250	250 ... 400	400 ... 630	630 ... 1.000	25 ... 100	25 ... 160	160 ... 250	250 ... 400	400 ... 630	630 ... 1.000	1.250	800 ... 1.600
Tensão nominal de utilização U_c 50/60 Hz	Vca		690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
Capacidade nominal de interrupção máxima em curto-circuito I_{cu}, Valor rms, de acordo com IEC 60947-2, 380 Vca - 415 Vca / 50/60 Hz	kA		16 25 36	25 36 55 70	36 55 70	36 55 70 110	36 55 70 110	55 70 110	55 85 110 150	55 85 110 150	55 85 110 150	55 85 110 150	55 85 110	55 85 110	55 85 110	
Proteção de linha			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Proteção do gerador			–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	–	
Proteção do motor			–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	–	•	
Proteção de partida			–	•	•	•	•	•	–	•	•	•	–	–	•	
Seccionador de acordo com a norma IEC 60947-3			–	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	•	
Disparadores de sobrecorrente	Disjuntores em caixa moldada 3VA1 para proteção de linha						Disjuntores em caixa moldada 3VA2 para proteção de linha e gerador									
• Disparador termomagnético, fixo	•						–									
• Disparador termomagnético, parametrização por chave rotativa	–						•									
• Disparador eletrônico, parametrização por chave de codificação rotativa	–						•									
• Disparador eletrônico, parametrização por display	–						•									
Disparadores de sobrecorrente	Disjuntores em caixa moldada 3VA1 para proteção de partida (normas e especificações de acordo com IEC 60947-2, Anexo O)						Disjuntores em caixa moldada 3VA2 para proteção do motor/partida (normas e especificações de acordo com IEC 60947-4-1)									
• Disparador magnético, parametrização por chave rotativa	–						•									
• Disparador eletrônico, parametrização por chave de codificação rotativa	–						•									
• Disparador eletrônico, parametrização por display	–						•									
Função de medição integrada	–						Disponível na série ETU 8								Disponível na série ETU 6	
Comunicação opcional	–						Disponível nas séries ETU 5 e 8								Disponível na série ETU 6	
Condition monitoring	–						Disponível nas séries ETU 5 e 8								–	
Display integrado para valores de status e energia	–						Disponível nas séries ETU 5 e 8								Disponível na série ETU 6	
Interfaces com softwares	–						powermanager, powerconfig, TIA Portal, Energy Suite, powermind, SIMARIS Suite								–	
Adequado para aplicações em corrente contínua	•						–								–	
Especialmente adequado para aplicações de seletividade	–						•								•	
Configurador online							www.siemens.com/quickselect-3va									