SIEMENS



Referência: 3RT1015-1MB41-0KT0

Relé eletromecânico, AC-3 3KW / 400 V, 3 pólos, SIZE S00, 1 NO, 24 V DC, 0,85 ... 1,85 X EUA, 1,4 W, conexão de parafuso, sem supressor de SURGE

A partir de Electric Automation Network



Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	contactor de potência
Dados técnicos gerais:	
Tamanho do contactor	500
Grau de contaminação	3
Classe de protecção IP	
na parte frontal	IP20
do borne de ligação	IP20
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
do contactor típico	30 000 000
Condições ambientais:	
Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	2 000 m
Temperatura ambiente	
durante o funcionamento	-25 +60 °C
Circuito de corrente principal:	
Número de contactos de fecho para contactos principais	3
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
Corrente de funcionamento	
com AC-1 com 400 V	
— com temperatura ambiente de 40°C Valor estipulado	18 A

com AC-1	
— até 690 V com temperatura ambiente de 40°C Valor estipulado	18 A
— até 690 V com temperatura ambiente de 60°C Valor estipulado	16 A
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	7 A
Corrente de funcionamento	
com 1 calha de corrente com DC-1	
— com 24 V Valor estipulado	15 A
— com 110 V Valor estipulado	1,5 A
com 2 calhas de corrente em série com DC-1	
— com 24 V Valor estipulado	15 A
— com 110 V Valor estipulado	8,4 A
com 3 calhas de corrente em série com DC-1	
— com 24 V Valor estipulado	15 A
— com 110 V Valor estipulado	15 A
Corrente de funcionamento	
com 1 calha de corrente com DC-3 com DC-5	
— com 24 V Valor estipulado	15 A
— com 110 V Valor estipulado	0,1 A
com 2 calhas de corrente em série com DC-3 com DC-5	
— com 110 V Valor estipulado	0,25 A
— com 24 V Valor estipulado	15 A
com 3 calhas de corrente em série com DC-3 com DC-5	
— com 110 V Valor estipulado	15 A
— com 24 V Valor estipulado	15 A
Potência de funcionamento	
com AC-1	
— com 400 V Valor estipulado	11 kW
a AC-2 com 400 V Valor estipulado	3 kW
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	3 kW
— com 500 V Valor estipulado	3,5 kW
— com 690 V Valor estipulado	4 kW
Potência de perda [W] a AC-3 com 400 V em caso de valor estipulado de corrente de serviço por condutor	0,42 W
Circuito de corrente de comando/ ativação:	
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	СС

Tensão de alimentação de comando com DC Valor estipulado 24 V Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição da bobina magnética com DC 0.82 2,15 Potência de arranque da bobina magnética com DC 1,4 W Circuto de corrente secundário: 1,4 W Número de contactos de abertura 1 para contactos auxiliares 0 — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho 10 A Para contactos auxiliares 1 — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento om DC-12 3 A a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 2 A com 220 V Valor estipulado 2 A com 24 V Valor estipulado 1 A com 100 V Valor estipulado 2 A com 100 V Valor estipulado 3 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A <th></th> <th></th>		
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição da bobina magnética com DC 1.4 W Potência de arranque da bobina magnética com DC 1.4 W Potência de manutenção da bobina magnética com DC 1.4 W Circuto de corrente secundário: Número de contactos de abertura para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado 3 A Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A com 20 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A com 250 Corrente de funcionamento com DC-13 com 26 V Valor estipulado 1 A com 27 D V Valor estipulado 1 A com 27 D V Valor estipulado 1 A com 28 V Valor estipulado 1 A com 29 D V Valor estipulado 1 A com 29 D V Valor estipulado 1 A com 29 D V Valor estipulado 1 A com 20 D V Valor estipulado 2 A com 110 D V Valor estipulado 1 A com 20 D V Valor estipulado 2 A com 110 D V Valor estipulado 1 A com 20 D V Valor estipulado 2 A com 110 D V Valor estipulado 3 A	Tensão de alimentação de comando com DC	
medição da bobina magnética com DC Potência de arranque da bobina magnética com DC 1.4 W Potência de manutenção da bobina magnética com DC Circuto de corrette secundário: Número de contactos de abertura para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 250 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 250 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 250 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 260 V Valor estipulado 1 DA a 60 V Valor estipulado 1 DA com 220 V Valor estipulado 1 DA a 60 Valor estipulado 1 DA com 220 V Valor estipulado 1 DA a 60 Valor estipulado 1 DA com 220 Valor estipulado 1 DA com 220 Valor estipulado 1 DA com 230 Valor estipulado 1 DA com 24 Valor estipulado 1 DA com 25 Valor estipulado 1 DA com 26 Valor estipulado 1 DA com 27 Valor estipulado 1	Valor estipulado	24 V
Potència de manutenção da bobina magnética com DC Circuto de corrente secundário: Número de contactos de abertura para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-12 máximo Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 10 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 3 A Confabilidade dos contactos dos contactos auxiliares Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusiveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível glu/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível glu/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível glu/gG: 10 A Montagem em série Sim		0,82 2,15
Circuto de corrente secundário: Número de contactos de abertura para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 20 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 20 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 20 V Valor estipulado 10 A	Potência de arranque da bobina magnética com DC	1,4 W
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 200 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 200 V Valor estipulado 10 A com 20 V Valor estipulado 10	Potência de manutenção da bobina magnética com DC	1,4 W
para contactos auxiliares — ligação instantânea 0 Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 200 V Valor estipulado 1 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 200 V Valor	Circuto de corrente secundário:	
Iligação instantânea 0	Número de contactos de abertura	
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A com 110 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 1 D A com 240 V Valor estipulado 1 D A com 250 V Valor estipulado 1 D A com 260 V Valor estipulado 1 D A com 270 V Valor estipulado 1	para contactos auxiliares	
para contactos auxiliares — ligação instantânea 1 Corrente de funcionamento a AC-12 máximo 10 A Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 5 A com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 24 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 260 Contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem / Fixação / Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem en série Sim	— ligação instantânea	0
Ilgação instantânea 1	Número de contactos de fecho	
Corrente de funcionamento a AC-12 máximo Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 10 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor	para contactos auxiliares	
Corrente de funcionamento a AC-15 a 230 V Valor estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 D D D D D D D D D D D D D D D D D D	— ligação instantânea	1
estipulado Corrente de funcionamento a AC-15 com 400 V Valor estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado 6 A com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 220 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 D A a 60 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado 2 D A com 220 V Valor estipulado 1 D A com 220 V Valor estipulado	Corrente de funcionamento a AC-12 máximo	10 A
estipulado Corrente de funcionamento com DC-12 a 60 V Valor estipulado com 110 V Valor estipulado com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim		6 A
a 60 V Valor estipulado com 110 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 1 A com 210 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 20 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim		3 A
com 110 V Valor estipulado com 220 V Valor estipulado 1 A Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 1 A com 210 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação Montagem em série 3 A 1 A 1 A 10 Montagem em série	Corrente de funcionamento com DC-12	
Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado 10 A a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 10 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação Montagem em série Sim	a 60 V Valor estipulado	6 A
Corrente de funcionamento com DC-13 com 24 V Valor estipulado a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação Montagem em série Sim	com 110 V Valor estipulado	3 A
com 24 V Valor estipulado a 60 V Valor estipulado 2 A com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	com 220 V Valor estipulado	1 A
a 60 V Valor estipulado com 110 V Valor estipulado 1 A com 220 V Valor estipulado 0,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	Corrente de funcionamento com DC-13	
com 110 V Valor estipulado com 220 V Valor estipulado O,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	com 24 V Valor estipulado	10 A
com 220 V Valor estipulado O,3 A Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	a 60 V Valor estipulado	2 A
Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA) Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	com 110 V Valor estipulado	1 A
Protecção contra curto-circuito Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	com 220 V Valor estipulado	0,3 A
Versão do cartucho de fusíveis para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares	uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)
para protecção contra curto-circuito do circuito principal — no tipo de atribuição 1 necessário — no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	Protecção contra curto-circuito	
 no tipo de atribuição 1 necessário fusível gL/gG: 35 A no tipo de atribuição 2 necessário fusível gL/gG: 20 A para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim 	Versão do cartucho de fusíveis	
 no tipo de atribuição 2 necessário para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário fusível gL/gG: 10 A Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim 	para protecção contra curto-circuito do circuito principal	
para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	— no tipo de atribuição 1 necessário	fusível gL/gG: 35 A
auxiliar necessário Montagem/ Fixação/ Dimensões: Tipo de fixação fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim	— no tipo de atribuição 2 necessário	fusível gL/gG: 20 A
Tipo de fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022 Montagem em série Sim		fusível gL/gG: 10 A
Montagem em série Sim	Montagem/ Fixação/ Dimensões:	
	Tipo de fixação	
Altura 57,5 mm	Montagem em série	Sim
	Altura	57,5 mm

Largura	45 mm
Profundidade	72 mm
distância a cumprir	
a peças com ligação à terra	
— para os lados	6 mm
Conexões/terminais:	
Execução da ligação eléctrica	
para circuito principal	ligação aparafusada
para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
para contactos principais	
— unifilar	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), máx. 2x (0,75 4 mm²)
— unifilar ou fios múltiplos	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²)
— de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
nos cabos AWG para contactos principais	2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
para contactos auxiliares	
— unifilar	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), máx. 2x (0,75 4 mm²)
— de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)
nos cabos AWG para contactos auxiliares	2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12