

Referência: 3RA2120-4DA66-0BB4

Carga do alimentador sem fusível
DIRECT INÍCIO, AC 400V, SZ S0, 18 ...
25A, DC 24V SCREW CONNECTION para
o transporte ferroviário de montagem,
tipo de coordenação 2, IQ = 150KA
(também cumpre tipo de coordenação 1)
1NO + 1NC (CONTATOR)

A partir de Electric Automation Network



Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	terminais de consumidor sem fusível 3RA2
Execução do produto	Dispositivo de iniciação directo
Número de artigo do fabricante	
do contactor fornecido	3RT2026-1BB40
do interruptor de potência fornecido	3RV2021-4DA10
do módulo de ligação fornecido	3RA2921-1BA00
Dados técnicos gerais:	
Tamanho do interruptor de potência	S0
Tamanho da derivação do consumidor	S0
Tensão de isolamento	
com grau de sujidade 3 Valor estipulado	690 V
Resistência à tensão de choque Valor estipulado	6 kV
Classe de protecção IP	
na parte frontal	IP20
Resistência ao choque	
segundo a IEC 60068-2-27	6g / 11 ms
Tipo de atribuição	2
Ligação à terra de protecção contra choque eléctrico	protegido contra contacto accidental
Condições ambientais:	
Temperatura ambiente	

durante o funcionamento	-20 ... +60 °C
durante o armazenamento	-50 ... +80 °C
durante o transporte	-50 ... +80 °C
Compensação de temperatura	-20 ... +60 °C
humidade relativa do ar durante o funcionamento	10 %
Circuito de corrente principal:	
Quantidade de pólos para circuito principal	3
corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente	20 ... 25 A
Tensão de serviço	
Valor estipulado	690 V
a AC-3 Valor estipulado máximo	690 V
Frequência de funcionamento Valor estipulado	50 ... 60 Hz
Corrente de funcionamento	
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	22 A
Potência de funcionamento	
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	11 000 W
Circuito de corrente de comando/ ativação:	
Tensão de alimentação de comando com DC	
Valor estipulado	24 V
Potência de manutenção da bobina magnética com DC	5,9 W
Circuito de corrente secundário:	
Expansão do produto Interruptor auxiliar	Sim
Função de protecção/ supervisão:	
Classe de activação	CLASS 10
Versão do disparador de sobrecarga	térmico (bimetal)
Protecção contra curto-circuito	
Função do produto	
protecção-curto-circuito	Sim
Versão do disparador de curto-circuito	magnético
Corrente limitada de curto-circuito (I _q)	
com 400 V segundo a IEC 60947-4-1 Valor estipulado	153 000 A
Montagem/ Fixação/ Dimensões:	
Posição de montagem	vertical
Tipo de fixação	fixação aparafusada e de encaixe em carril de cobertura de 35 mm
Altura	193,1 mm

Largura	45 mm
Profundidade	107 mm
distância a cumprir	
a peças com ligação à terra	
— para a frente	20 mm
— a retroceder	0 mm
— a subir	50 mm
— para os lados	20 mm
— a descer	10 mm
a peças sob tensão	
— para a frente	20 mm
— a retroceder	0 mm
— a subir	50 mm
— a descer	10 mm
— para os lados	20 mm
Conexões/terminais:	
Execução da ligação eléctrica	
para circuito principal	ligação aparafusada
Segurança:	
Valor B10	
em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920	1 000 000
Percentagem das falhas potencialmente perigosas	
em caso de taxa de exigência elevada segundo SN 31920	73 %