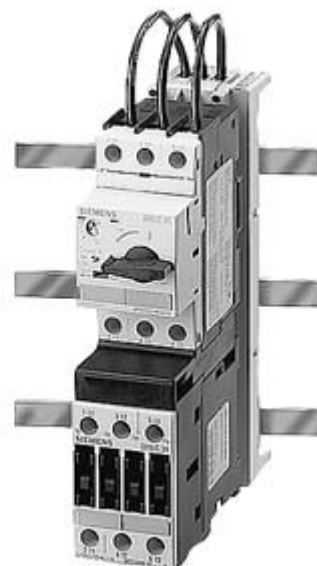


Referência: 3RA1120-1JD26-0AB0

Carga do alimentador sem fusível
arranque directo, AC 400V, SIZE S0 7 ...
10 A, AC 24 V, 50 Hz, conexão de
parafuso ON 60 MM DE BARRAS
ADAPTADOR TIPO DE Coordin. 2, IQ = 50
KA (também compatível com tipo de
coordenação 1)

A partir de Electric Automation Network



Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	terminal de consumidor sem fusível
Execução do produto	Dispositivo de iniciação directo
Número de artigo do fabricante	
do contactor fornecido	3RT1026-1AB00
do interruptor de potência fornecido	3RV1021-1JA10
do adaptador de barra colectora fornecido	8US1251-5DM07
do módulo de ligação fornecido	3RA1921-1AA00
Dados técnicos gerais:	
Tamanho da derivação do consumidor	S0
Tensão de isolamento	
Valor estipulado	690 V
Grau de contaminação	3
Resistência à tensão de choque Valor estipulado	6 kV
Classe de protecção IP	
na parte frontal	IP20
Resistência ao choque	12,5g
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
do contactor típico	10 000 000
Tipo de atribuição	2
Identificação do meio de produção	

segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	Q
segundo a DIN EN 61346-2	Q
segundo a DIN EN 81346-2	Q
Condições ambientais:	
Altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	2 000 m
Temperatura ambiente	
durante o funcionamento	-20 ... +70 °C
durante o armazenamento	-55 ... +80 °C
Circuito de corrente principal:	
Quantidade de pólos para circuito principal	3
Execução do contacto de comutação	electromecânico
corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente	7 ... 10 A
Execução da protecção do motor	bi-metal
Tensão de serviço	
a AC-3 Valor estipulado máximo	400 V
Corrente de funcionamento	
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	8,5 A
Potência de funcionamento	
a AC-3	
— com 400 V Valor estipulado	4 kW
Frequência de comutação sem carga	15 1/s
Circuito de corrente de comando/ ativação:	
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando 1 com AC	
a 50 Hz Valor estipulado	24 V
Frequência da tensão de alimentação de comando 1 Valor estipulado	50 Hz
Circuito de corrente secundário:	
Expansão do produto Interruptor auxiliar	Sim
Número de contactos de abertura	
para contactos auxiliares	0
Número de contactos de fecho	
para contactos auxiliares	0
Número de comutadores	
para contactos auxiliares	0
Função de protecção/ supervisão:	

Capacidade de desactivação da corrente limite de curto-circuito (Icu)	
com 400 V Valor estipulado	50 kA
Protecção contra curto-circuito	
Função do produto	
protecção-curto-circuito	Sim
Versão da protecção contra curto-circuito	interruptor de potência
Montagem/ Fixação/ Dimensões:	
Posição de montagem	num nível vertical de montagem com uma rotação de +/-90°, num nível vertical de montagem inclinável para a frente e para trás em +/- 22,5°
Tipo de fixação	para apanhar em sistema de ligações por trilhos 60 mm
Altura	183 mm
Largura	45 mm
Profundidade	148 mm
distância a cumprir	
à montagem sequencial	
— para os lados	0 mm
a peças com ligação à terra	
— para a frente	10 mm
— a retroceder	0 mm
— a subir	30 mm
— para os lados	9 mm
a peças sob tensão	
— para a frente	10 mm
— a retroceder	9 mm
— a descer	0 mm
— para os lados	30 mm
Conexões/terminais:	
Execução da ligação eléctrica	
para circuito principal	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
para contactos principais	
— unifilar	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— polifilar	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— de fio fino com tratamento de terminal de fio	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
nos cabos AWG para contactos principais	2x (14 ... 10)
Secção de condutor conectável para contactos principais	

unifilar ou fios múltiplos	1 ... 6 mm ²
de fio fino com tratamento de terminal de fio	1 ... 6 mm ²
Número AWG como secção de condutor conectável codificada	
para contactos principais	14 ... 10
Comunicação/ Protocolo:	
Função do produto Comunicação via bus	Não
Protocolo	
é suportado protocolo PROFIBUS DP	Não
é suportado Protocolo PROFINET	Não
Protocolo é suportado	
Protocolo de Interface AS	Não
Entradas/ Saídas:	
Número de entradas digitais	0