

Referência: 3RH1911-1FA22

BLOCO interruptor auxiliar, 22, 2NA + 2NF, DIN EN50005, conexão de parafuso, F. CONTATOR RELÉS A. CONTATO. Para comutação MOTORS, SIZE S00

A partir de Electric Automation Network



Dados técnicos gerais:		
Nome da marca do produto		SIRIUS
Aptidão para utilização		contactor de auxílio e potência
Classe de protecção IP na parte frontal		IP20
Temperatura ambiente		
durante o armazenamento	°C	-55 ... +80
durante o funcionamento	°C	-25 ... +60
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico		10 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação) a AC-15 a 230 V típico		200 000
Confiabilidade dos contactos		uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 5 mA)
Confiabilidade dos contactos dos contactos auxiliares		uma falha na conexão por 100 milhões (17 V, 1 mA)
Tensão de isolamento com grau de sujidade 3 Valor estipulado	V	690
Resistência à tensão de choque Valor estipulado	kV	6
Circuito de corrente secundário:		
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares		
ligação instantânea		2
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares		
ligação instantânea		2

Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares a AC-12		
com 24 V	A	10
a 230 V	A	10
máximo	A	10
Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares		
— em AC-14		
— a 125 V	A	6
— com 250 V	A	6
— a AC-15		
— com 24 V	A	6
— a 230 V	A	6
— com 400 V	A	3
a AC-15 com 690 V Valor estipulado	A	1
Corrente de funcionamento com 2 calhas de corrente em série com DC-12		
— com 24 V Valor estipulado	A	10
— a 60 V Valor estipulado	A	10
— com 110 V Valor estipulado	A	4
— com 220 V Valor estipulado	A	2
— com 440 V Valor estipulado	A	1,3
— com 600 V Valor estipulado	A	0,65
com 3 calhas de corrente em série com DC-12		
— com 24 V Valor estipulado	A	10
— a 60 V Valor estipulado	A	10
— com 110 V Valor estipulado	A	10
— com 220 V Valor estipulado	A	3,6
— com 440 V Valor estipulado	A	2,5
— com 600 V Valor estipulado	A	1,8
Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares com DC-13		
— com 24 V	A	6
— a 60 V	A	2
— com 110 V	A	1
— com 220 V	A	0,3
com 2 calhas de corrente em série com DC-13		
— com 24 V Valor estipulado	A	10

— a 60 V Valor estipulado	A	3,5
— com 110 V Valor estipulado	A	1,3
— com 220 V Valor estipulado	A	0,9
— com 440 V Valor estipulado	A	0,2
— com 600 V Valor estipulado	A	0,1
com 3 calhas de corrente em série com DC-13		
— com 24 V Valor estipulado	A	10
— a 60 V Valor estipulado	A	4,7
— com 110 V Valor estipulado	A	3
— com 220 V Valor estipulado	A	1,2
— com 440 V Valor estipulado	A	0,5
— com 600 V Valor estipulado	A	0,26
Montagem/ Fixação/ Dimensões:		
Tipo de fixação	fixação de trinquete	
Largura	mm	36,5
Altura	mm	37,5
Profundidade	mm	41,5
Conexões/ terminais:		
Execução da ligação eléctrica para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada	
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis		
para contactos auxiliares		
— de fio fino		
— com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)	
nos cabos AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)	
Segurança:		
Função do produto Contacto espelho segundo a IEC 60947-4-1	Sim	
anotação	com 3RT1	
Função do produto Controlo forçado segundo a IEC 60947-5-1	Sim	
anotação	com 3RH1	
Certificados/ Homologações:		

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
Baumusterbescheinigung		
Test Certificates	Shipping Approval	
spezielle Prüfbescheinigungen		
Shipping Approval	other	
sonstig Umweltbestätigung Bestätigungen		