



Electric Automation
Automation specialists

Referência: S804S-C20
Código: 2CCS864001R0204

S804S-C20 Circuito High Performance disjuntor

A partir de Electric Automation Network



O S804S-C20 é um 4-pólo de Alta Performance disjuntor com C-característica, com gaiola de terminal e uma corrente nominal de 20 A. É uma limitação de corrente do dispositivo com um máximo de capacidade de ruptura de 50kA em 240/415V. Ele pode ser usado para tensões de até 400/690V e na DC. Ele tem dois diferentes mecanismos de disparo, o mecanismo de desarme térmico para proteção de sobrecarga e o electromechanic mecanismo de disparo para proteção de curto-circuito. O S804S-C20 está em conformidade com a norma IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 e permite o uso para áreas residenciais, comerciais e industriais. Possui um grande número de aprovações, portanto, ele pode ser usado em todo o mundo. A extensa gama de acessórios torna o uso de S804S-C20 mais confortável. Devido a rápida extinção do arco de S804S-C20 o seu pedido será protegido.

Pedido

EAN:	7612271200879
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362020

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	106mm
Líquido Do Produto Profundidade:	82.5mm
Líquido Do Produto Altura:	95mm
Peso Líquido Do Produto:	0.98kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	105 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	111 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	99 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.01 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	7612271200879
Pacote De Nível 2 Unidades:	1

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +70 °C
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	2 - de 13,2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g com carga de 100% x le
Condições Ambientais:	Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calor úmido Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C O Calor seco do Teste B acc. IEC 60068-2-2 2 horas @ 70 °C
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

Técnico

Normas:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Número de Pólos:	4
Tropear Característica:	C
Corrente Nominal (E_{u_n}):	20 Um
Tensão Nominal De Operação:	400/690 V AC 375 V DC
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 3,5 W
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	690 V AC
Tensão Operacional:	Máximo de 230/400 V AC Mínimo de 12 V AC
Frequência nominal (f):	50 / 60 Hz
Nominal, Capacidade De Curto-Circuito ($E_{u_{cn}}$):	(230 / 400 V AC) 25 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ($E_{u_{cu}}$):	(240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V AC) 30 kA (400 / 690 V AC) 6 kA (125 V DC) 30 kA

Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (E _{CS}):	(240 / 415 VCA) 40 kA (254 / 440 V AC) 22.5 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA
Limitação De Energia Classe:	3
Categoria De Sobretenção:	IV
Grau De Poluição:	3
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U _{imp}):	8 kV
Material Da Carcaça:	Isolamento do grupo I, RAL 7035
Contato De Indicação De Posição:	ON / OFF / VIAGEM
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 IP20
Observações:	Ligação da parte superior e inferior Conectando-se com o CU só IP40 no compartimento com tampa Gaiola de terminal com parafuso
Resistência Elétrica:	10000 ciclo
Resistência Mecânica:	10000 ciclo
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Conectando-Se A Capacidade De:	Encalhado 1 ... 50 mm ² Flexível 1 ...70 mm ²
Torque De Aperto:	3,5 N·m 31 in·lb
Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Posição De Montagem:	Qualquer

Certificados e Declarações (Número do Documento)

Declaração de Conformidade CE:	2CCC413016D060
RoHS Informações:	2CCC413008D0204

Classificações

ETIM 4:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disjuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Classificação:	F