

Folha de dados do produto VCF4

Características

INTERRUPTOR SECCIONADOR VARIO 80A MANOPLA VERMELHA/AMARELA



Principal

Gama	TeSys
Nome do produto	TeSys VARIO
Nome abreviado do dispositivo	VCF
Tipo de produto ou componente	Seccionador Interruptor de paragem de emergência
Nível de desempenho	Alto desempenho
Descrição de polos	3P
Tipo e composição dos contatos	3 NA
Tipo de rede	CA CC
Tipo de controle	Punho giratório
Estilo de montagem para punho giratório	Direto
Cor do punho	Vermelho
Cor da placa frontal do punho	Amarelo
Adequação para isolamento	Sim

Complementar

Padlocking manopla rotativa	1 to 3 padlocks 4...8 mm
Sinalização	0 - 1
Suporte de montagem	Manusear montagem em porta Interruptor montagem em porta
Modo de fixação	Por 4 parafusos of manusear
[Ue] tensão de operação nominal	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	8 kV
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	80 A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	63 A

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

[Ie] corrente nominal de operação	57 A[Espaço](CA-23) em 400 V
Potência de funcionamento nominal em W	15 kW a 230...240 V (CA-3) 22 kW a 400..0,415 V (CA-3) 30 kW a 500 V (CA-3) 30 kW a 690 V (CA -23A) 37 kW a 500 V (CA -23A) 18.5 kW a 690 V (CA-3) 18.5 kW a 230...240 V (CA -23A) 30 kW a 400..0,415 V (CA -23A)
Classe de serviço intermitente	30
Fazendo capacidade (I RMS)	800 A a 400 V (CA -21A) 800 A a 400 V (CA -22A) 800 A a 400 V (CA -23A)
[Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	2.1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] nominal de curta duração admissível corrente RMS	960 A a 400 V durante 1 s
Corrente de curto-circuito condicional nominal	10 kA a 400 V - fusível Associado 80 A aM 10 kA a 400 V - fusível Associado 80 A gG
Capacidade de corte	640 A a 400 V CA -21A 640 A a 400 V CA -22A 640 A a 400 V CA -23A
Composição do dispositivo	Manusear Interruptor
Durabilidade mecânica	30000 ciclos
Durabilidade elétrica	30000 ciclos CC-1...5 30000 ciclos CA-21
Conexões - terminais	Power circuit : screw clamp terminals cable 16 mm² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw clamp terminals cable 25 mm² - cable stiffness: solid
Torque de aperto	Circuito de potência : 4 N.m - em terminais de braçadeiras roscadas
Lidar com dimensão placa frontal	60 x 60 mm
Altura	83 mm
Largura	60 mm
Peso do produto	0.56 kg

Meio ambiente

Padrões	IEC 60947-3
Certificações do produto	CCC CSA GL UL
Tratamento de proteção	TC
Grau de proteção IP	IP65 IP20 para IEC 60529
Força mecânica	Vibrações 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Choques 11 ms 30 gn IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-20...50 °C
Resistência a incêndios	960 °C para IEC 60695-2-1

Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 733 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Não necessita de operação de reciclagem específica

Garantia contratual

Período	18 meses
---------	----------