VN20

TeSys Mini-VARIO - Switch body for switch-disconnector - 3 poles - 20 A





Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys Mini-VARIO
Tipo de produto ou componente	Corpo de interruptor
Nível de desempenho	Standard
Identificação de pólos	3P
Tipo e composição dos contactos	3 NA
Tipo de rede	CA
	CD
Frequência da rede	50/60 Hz

Complementar

Suporte de montagem	Calha simétrica
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	20 A
[Ithe] corrente térmica convencional em isolamento	16 A
[le] corrente estipulada de funcionamento	11 A AC-23) a 400 V
Potência de funcionamento nominal em W	11 KW a 690 V AC-23A) 3 KW a 230240 V AC-3) 4 KW a 400415 V AC-3) 5,5 KW a 500 V AC-3) 5,5 KW a 690 V AC-3) 7,5 KW a 500 V AC-23A) 4 KW a 230240 V AC-23A) 5,5 kW a 400415 V AC-23A)
Classe de serviço intermitente	30
Making capacity (I Rms)	200 A a 400 V AC-21A 200 A a 400 V AC-22A 200 A a 400 V AC-23A
[lcm] poder de fecho nominal em curto-circuito	0,5 kA a 400 V a Ipeak
[lcw] rated short-time withstand Rms current	140 A a 400 V duração: 1 s
Corrente de curto-circuito condicional nominal	6 KA a 400 V - fusível associado 20 A aM 6 kA a 400 V - fusível associado 20 A gG
Poder de corte	200 A a 400 V AC-21A) 200 A a 400 V AC-22A) 200 A a 400 V AC-23A)
Durabilidade mecânica	50000 ciclos
Durabilidade elétrica	30000 Ciclos CC-1 5 50000 ciclos AC-21
Adequação para isolamento	Sim
Ligações - terminais	Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 4 mm² - rigidez do cabo: sólido Circuito de potência terminais de abraçadeiras roscadas cabo(s) 4 mm² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de potência 0,7 N.m - ligado terminais de abraçadeiras roscadas
Altura	46,5 mm
Largura	56 mm
Profundidade	62 mm
Peso net	0,11 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-3
Certificações do produto	GL
	UL
	CSA
	UKCA
Tratamento de proteção	TC
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Robustez mecânica	Choques 11 ms 15 gn) em conformidade com IEC 60068-2-27
	Vibrações 10150 Hz 1 gn) em conformidade com IEC 60068-2-6
Temperatura do ar ambiente para a operação	-2050 °C
Resistência a incêndios	960 °Cem conformidade com IEC 60695-2-1

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	116 g
Pacote 1 Altura	7,8 cm
Pacote 1 largura	8,5 cm
Pacote 1 Comprimento	12 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	24
Peso do pacote 2	3,244 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	☑ Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	₽Sim
Regulamento RoHS China	☑ Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	☑ Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim
Presença de halogéneo	Produto sem halogéneo

Garantia contractual

Garantia	18 months