

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR INS1000A TRIPOLAR

31332

Principal

Linha	Compactar
Nome do produto	ComPacT INS
Tipo de produto ou componente	Interruptor-seccionador
Descrição de polos	3P
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente nominal de operação	CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V CA -21A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V CA -22A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V CA -23A: 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V CC-21A: 1000 A CC 125 V 2 polos em série CC-22A: 1000 A CC 125 V 2 polos em série CC-23A: 1000 A CC 125 V 2 polos em série
[Ui] tensão de isolamento nominal	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	12 kV
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	1000 A a 60 °C
[Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito	330 kA com disjuntor de proteção a montante 690 V CA a 50/60 Hz 75 kA interruptor seccionador autônomo 690 V CA a 50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim
Indicação de posição do contato	Sim
Frenagem visível	Não

Grau de poluição	3
------------------	---

Complementar

Tipo de controle	Punho giratório frontal direto
Cor do punho	Preto
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha Placa
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Potência máxima	CA-23: 315 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz CA-23: 560 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz CA-23: 630 kW a 415 V CA 50/60 Hz CA-23: 710 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz CA-23: 900 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Avaliado pela carga	Ininterrupta
Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60%
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	10 kA durante 20 s conforme IEC 60947-3 20 kA durante 3 s conforme IEC 60947-3 35 kA durante 1 s conforme IEC 60947-3 42 kA durante 0.8 s conforme IEC 60947-3 50 kA durante 0.5 s conforme IEC 60947-3 8 kA durante 30 s conforme IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	3000 ciclos
Durabilidade elétrica	CA -21A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz CA -21A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz CA -21A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz CA -21A: 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz conforme NEMA CA -21A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz CA -21A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz CA -22A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz CA -22A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz CA -22A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz CA -22A: 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz conforme NEMA CA -22A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz CA -22A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz CA -23A: 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz CA -23A: 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz CA -23A: 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz CA -23A: 500 ciclos 480 V CA 50/60 Hz conforme NEMA CA -23A: 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz CA -23A: 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz CC-21A: 500 ciclos 125 V CC 2 polos em série CC-22A: 500 ciclos 125 V CC 2 polos em série CC-23A: 500 ciclos 125 V CC 2 polos em série
Passo de conexão	70 mm
Altura	300 mm
Largura	340 mm
Profundidade	146,5 mm
Peso líquido	14 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificações do produto	KEMA-KEUR
Grau de proteção IP	IP40 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme EN 50102
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,0 cm
Package 1 Width	33,0 cm
Package 1 Length	35,5 cm
Package 1 Weight	15,1 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	15,766 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)