

Folha de dados do produto

Especificações



interruptor seccionador Interpact INS160 - 4 pólos - 160 A

28929

Principal

Alcance	Compacto
Nome do produto	ComPacT INS
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Identificação de pólos	4P
Tipo de rede	AC DC
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22A 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A 160 A DC 125 V 2 pólos em série DC-23A 160 A DC 125 V 2 pólos em série DC-22A 160 A DC 250 V 4 pólos em série DC-23A 160 A DC 250 V 4 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	160 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	154 kA com disjuntor de protecção a montante 690 V AC a 50/60 Hz 20 kA interruptor seccionador autónomo 690 V AC a 50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim
Indicação de posição do contacto	Sim
Travagem visível	Não
Grau de poluição	3

Complementar

Tipo de controlo	Manípulo rotativo
------------------	-------------------

Cor do manípulo	Vermelho
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa Calha DIN
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Potência máxima	AC-23 110 kW a 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 45 kW a 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 75 kW a 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 90 kW a 440 V AC 50/60 Hz AC-23 90 kW a 660/690 V AC 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta
Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60 %
Dimensões da caixa para lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	0,01 kA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3 1,23 kA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 3,175 kA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 5,5 kA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-22A 1500 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz DC-22A 1500 ciclos 250 V DC 4 pólos em série DC-23A 1500 ciclos 250 V DC 4 pólos em série AC-22A 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz
Desvio de ligação	30 mm
Altura	100 mm
Largura	135 mm
Profundidade	62,5 mm
Peso líquido	0,9 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificações de produtos	KEMA-KEUR CCC
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...70 °C
Temperatura do ar 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	13,6 cm
Package 1 Width	11,9 cm
Package 1 Length	15,3 cm
Package 1 Weight	1,132 kg

Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,915 kg

Oferecer Sustentabilidade

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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 months
----------	-----------

Substituições recomendadas