

# Folha de dados do produto

Especificações



## interruptor seccionador Interpact INS160 - 4 pólos - 160 A

28913

### 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
------------------	-------------------

<b>Cor do manípulo</b>	Preto
<b>Modo de montagem</b>	Fixo
<b>Suporte de montagem</b>	Placa Calha DIN
<b>Ligação superior</b>	Frontal
<b>Ligação inferior</b>	Frontal
<b>Potência máxima</b>	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
<b>Funcionamento nominal</b>	Ininterrupta
<b>Classe de serviço intermitente</b>	Classe 120 - 60 %
<b>Dimensões da caixa para lthe</b>	260 mm x 160 mm x 55 mm
<b>[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada</b>	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
<b>Durabilidade mecânica</b>	15000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	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
<b>Desvio de ligação</b>	30 mm
<b>Altura</b>	100 mm
<b>Largura</b>	135 mm
<b>Profundidade</b>	62,5 mm
<b>Peso líquido</b>	0,9 kg
<b>Ambiente</b>	
<b>Normas</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-3
<b>Certificações de produtos</b>	CCC KEMA-KEUR
<b>Grau de protecção IP</b>	IP40em conformidade com IEC 60529
<b>Grau de protecção IK</b>	IK07em conformidade com EN 50102
<b>Temperatura do ar ambiente para operação</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura do ar ambiente para armazenamento</b>	-50...85 °C
<b>Unidades de Embalagem</b>	
<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2 cm
<b>Package 1 Width</b>	10 cm
<b>Package 1 Length</b>	10 cm
<b>Package 1 Weight</b>	200 g

Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	23,42 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	106,824 kg

## Oferecer Sustentabilidade

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