

Folha de dados do produto

Especificações



interruptor seccionador Interpact INS100 - 4 pólos - 100 A

28909

Principal

Alcance	Compacto
Nome Do Produto	ComPacT INS
Tipo De Produto Ou Componente	Chave seccionadora
Identificação De Pólos	4P
Tipo De Rede	DC AC
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ie] Corrente Estipulada De Funcionamento	AC-22A 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V 2 pólos em série AC-22A 100 A AC 50/60 Hz 500 V 2 pólos em série AC-22A 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 pólos em série AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 pólos em série AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23A 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pólos em série DC-23A 100 A DC 50/60 Hz 125 V 2 pólos em série DC-22A 100 A DC 50/60 Hz 250 V 4 pólos em série DC-23A 100 A DC 50/60 Hz 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	100 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	Preto
Modo De Montagem	Fixo
Suporte De Montagem	Calha DIN Placa

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Ligação Superior	Frontal
Ligação Inferior	Frontal
Potência Máxima	AC-23 22 kW a 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 45 kW a 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW a 440 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW a 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 55 kW a 660/690 V AC 50/60 Hz
Funcionamento Nominal	Ininterrupta
Classe De Serviço Intermitente	Classe 120 - 60 %
Dimensões Da Caixa Para Ithe	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 4 pólos em série 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 50/60 Hz 4 pólos em série DC-23A 1500 ciclos 250 V DC 50/60 Hz 4 pólos em série AC-22A 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz 4 pólos em série
Desvio De Ligação	30 mm
Altura	100 mm
Largura	135 mm
Profundidade	62,5 mm
Peso Líquido	0,9 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificações De Produtos	KEMA-KEUR CCC
Grau De Protecção Ip	IP40 conforming to IEC 60529
Grau De Protecção Ik	IK07 conforming to 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	13,500 cm
Package 1 Width	11,800 cm
Package 1 Length	15,500 cm
Package 1 Weight	1,122 kg
Unit Type Of Package 2	S03

Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,626 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	80
Package 3 Height	43,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	106,000 kg

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓	Reach Sem Svhc	
✓	Sem Metais Pesados Tóxicos	
✓	Sem Mercúrio	
✓	Informações Das Isenções Rohs	Sim

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme Declaração RoHS da EU
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil