



Principal

Alcance	Compacto
Nome do produto	Compact INS
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Identificação de pólos	4P
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-22A 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 40 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A 32 A CA 50/60 Hz 500 V AC-23A 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A 40 A CD 125 V 2 pólos em série DC-23A 40 A CD 125 V 2 pólos em série DC-22A 40 A CD 250 V 4 pólos em série DC-23A 40 A CD 250 V 4 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	40 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	15 KA interruptor seccionador autónomo 500 V CA a 50/60 Hz 75 kA com disjuntor de protecção a montante 500 V CA a 50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	500 V CA 50/60 Hz 250 V CD
Adequação para isolamento	Sim
Indicação de posição do contacto	Sim
Travagem visível	Não
Graus de poluição	3

Complementar

Tipo de controlo	Manípulo rotativo
Cor do manípulo	Preto
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN Placa
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Secção de cruzamento de cabo	1,5...50 mm ²
Potência máxima	AC-23 11 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23 18,5 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23 20 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23 22 kW a 440 V CA 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60 %
Dimensões da caixa para lthe	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	0,067 KA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 1,73 KA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 3 KA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3 5,5 kA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	20000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-22A 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-23A 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz DC-22A 1500 ciclos 250 V CD 4 pólos em série DC-23A 1500 ciclos 250 V CD 4 pólos em série
Desvio de ligação	18 mm
Altura	85 mm
Largura	90 mm
Profundidade	62,5 mm
Peso net	0,6 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificações do produto	CCC KEMA-KEUR
Grau de protecção IP	IP40em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07em conformidade com EN 50102
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	652 g
Pacote 1 Altura	9,4 cm
Pacote 1 largura	9,8 cm
Pacote 1 Comprimento	9,4 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	18
Peso do pacote 2	12,224 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	144
Pacote 3 Peso	110,272 kg
Pacote 3 Altura	50 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	120 cm

Sustentabilidade da oferta

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
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.

Garantia contractual

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