



Principal

Alcance	Compacto
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Nome do produto	Compact INS
Identificação de pólos	4P
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A 100 A CD 125 V 2 pólos em série DC-22A 100 A CD 250 V 4 pólos em série DC-23A 100 A CD 125 V 2 pólos em série DC-23A 100 A CD 250 V 4 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CA 50/60 Hz
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	100 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	30 KA interruptor seccionador autónomo 690 V CA a 50/60 Hz 330 kA com disjuntor de protecção a montante 690 V CA a 50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V CD 690 V CA 50/60 Hz
Adequação para isolamento	Sim
Indicação de posição do contacto	Sim
Travagem visível	Não
Graus de poluição	3

Complementar

Tipo de controlo	Manípulo rotativo frontal directo
Cor do manípulo	Preto
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa Calha
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal

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.

Potência máxima	AC-23 22 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23 22 kW a 230 V CA 50/60 Hz NEMA) AC-23 45 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23 55 kW a 480 V CA 50/60 Hz NEMA) AC-23 55 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23 55 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	1,8 kA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3 2,2 kA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 4,9 kA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 8,5 kA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-22A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz AC-22A 1500 ciclos 690 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 AC-23A 1500 ciclos 690 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	35 mm
Altura	136 mm
Largura	140 mm
Profundidade	96 mm
Peso net	2,2 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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)	2,422 kg
Pacote 1 Altura	14 cm
Pacote 1 largura	16 cm
Pacote 1 Comprimento	17,1 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	9
Peso do pacote 2	22,564 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
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