



Principal

Alcance	Compacto
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Nome do produto	Compact INS
Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CA CD
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A 500 A CD 125 V 2 pólos em série DC-23A 500 A CD 125 V 2 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 KV 8 kVem conformidade com IEC 60947-3
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	500 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	330 KA com disjuntor de protecção a montante 690 V CA a 50/60 Hz 50 kA interruptor seccionador autónomo 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	Calha Placa
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 pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Potência máxima	AC-23 132 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23 150 kW a 230 V CA 50/60 Hz NEMA) AC-23 250 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23 250 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23 250 kW a 480 V CA 50/60 Hz NEMA) AC-23 355 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23 500 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	11,5 KA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 20 KA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3 4 KA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	10000 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-23A 1000 ciclos 125 V CD
Desvio de ligação	45 mm
Altura	205 mm
Largura	185 mm
Profundidade	130 mm
Peso net	4,6 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificações do produto	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 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)	5 kg
Pacote 1 Altura	19 cm
Pacote 1 largura	19 cm
Pacote 1 Comprimento	22,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	20,738 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

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 contractual	
Garantia	18 months