



Principal

Alcance	Compacto
Nome do produto	Compact INS
Tipo de produto ou componente	Chave seccionadora
Identificação de pólos	3P
Tipo de rede	CD CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A 1000 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A 1000 A CD 125 V 2 pólos em série DC-22A 1000 A CD 125 V 2 pólos em série DC-23B 1000 A CD 125 V 2 pólos em série
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	12 kV
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	1000 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 75 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	Sim
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

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.

Ligação inferior	Frontal
Potência máxima	AC-23 315 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23 560 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23 630 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23 710 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23 900 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Funcionamento nominal	Ininterrupta
Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60 %
[I _{cw}] corrente de curta duração admissível estipulada	10 KA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 20 KA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 35 KA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3 42 KA durante 0,8 sem conformidade com IEC 60947-3 50 KA durante 0.5 sem conformidade com IEC 60947-3 8 kA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	3000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-21A 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A 500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A 500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A 500 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A 500 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A 500 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A 500 ciclos 125 V CD 2 pólos em série DC-22A 500 ciclos 125 V CD 2 pólos em série DC-23A 500 ciclos 125 V CD 2 pólos em série
Desvio de ligação	70 mm
Altura	300 mm
Largura	340 mm
Profundidade	146,5 mm
Peso net	14 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificações do produto	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)	15,4 kg
Pacote 1 Altura	21 cm
Pacote 1 largura	33,5 cm
Pacote 1 Comprimento	36 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	16,166 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
----------	-----------