



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-21B 2000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B 2000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B 2000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B 2000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B 2000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B 2000 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B 2000 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21B 2000 A CD 125 V 2 pólos em série DC-22B 2000 A CD 125 V 2 pólos em série DC-21B 2000 A CD 250 V 4 pólos em série DC-22B 2000 A CD 250 V 4 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	2000 A a 60 °C
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	105 KA interruptor seccionador autónomo 690 V CA a 50/60 Hz 105 kA com disjuntor de protecção a montante 690 V CA a 50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	690 V CA 50/60 Hz 250 V CD
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
Ligação inferior	Frontal
Funcionamento nominal	Ininterrupta
Classe de serviço intermitente	Classe 120 - 60 %

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.

[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	50 KA durante 0.5 sem conformidade com IEC 60947-3 11 KA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3 13 KA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3 30 KA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3 50 KA durante 0,8 sem conformidade com IEC 60947-3 50 KA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3
Durabilidade mecânica	3000 ciclos
Durabilidade elétrica	AC-21B 100 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B 100 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B 100 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B 100 ciclos 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com NEMA AC-21B 100 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B 100 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B 100 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B 100 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B 100 ciclos 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B 100 ciclos 480 V CA 50/60 Hz em conformidade com NEMA AC-22B 100 ciclos 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B 100 ciclos 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B 100 ciclos 125 V CD 2 pólos em série DC-22B 100 ciclos 125 V CD 2 pólos em série DC-21B 100 ciclos 250 V CD 4 pólos em série DC-22B 100 ciclos 250 V CD 4 pólos em série
Desvio de ligação	70 mm
Altura	440 mm
Largura	347,5 mm
Profundidade	227,5 mm
Peso net	45 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificações do produto	KEMA-KEUR
Grau de protecção IP	IP40 em conformidade com IEC 60529
Grau de protecção IK	IK07 em 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)	56 kg
Pacote 1 Altura	5 cm
Pacote 1 largura	37 cm
Pacote 1 Comprimento	40 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
----------	-----------