

Folha de dados do produto

Especificações



INTERRUPTOR INS630A TRIPOLAR

31114

Principal

Linha	Compactar
Tipo De Produto Ou Componente	Interruptor-seccionador
Nome Do Produto	ComPacT INS
Descrição De Polos	3P
Tipo De Rede	CA CC
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[Ie] Corrente Nominal De Operação	CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V CA -22A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V CA -23A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V CC-22A: 550 A CC 125 V 2 polos em série CC-23A: 550 A CC 125 V 2 polos em série CC-23B: 630 A CC 125 V 2 polos em série
[Ui] Tensão De Isolamento Nominal	750 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal	8 kV 8 kV conforme IEC 60947-3
[Ith] Corrente Térmica Ao Ar Livre Convencional	630 A a 60 °C
[Icm] Capacidade De Fechamento Nominal Em Curto-Circuito	330 kA com disjuntor de proteção a montante 690 V CA a 50/60 Hz 50 kA interruptor seccionador autônomo 690 V CA a 50/60 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	125 V CC 690 V CA 50/60 Hz
Adequação Para Isolamento	Sim
Indicação De Posição Do Contato	Sim
Frenagem Visível	Não
Grau De Poluição	3

Complementar

Tipo De Controle	Punho giratório frontal direto
Cor Do Punho	Preto
Modo De Montagem	Fixo

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Suporte De Montagem	Calha Placa
Conexões Da Parte De Cima	Frontal
Conexão Na Parte Inferior	Frontal
Potência Máxima	CA-23: 200 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz CA-23: 200 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) CA-23: 315 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz CA-23: 375 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) CA-23: 400 kW a 440 V CA 50/60 Hz CA-23: 400 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz CA-23: 560 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Avaliado Pela Carga	Ininterrupta
[Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível	11,5 kA durante 3 s conforme IEC 60947-3 20 kA durante 1 s conforme IEC 60947-3 4 kA durante 30 s conforme IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme IEC 60947-3
Durabilidade Mecânica	10000 ciclos
Durabilidade Elétrica	CA -22A: 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz CA -22A: 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz CA -22A: 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz CA -23A: 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz CA -23A: 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz CA -23A: 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz CC-23A: 1000 ciclos 125 V CC 2 polos em série CC-23B: 200 ciclos 125 V CC 2 polos em série
Passo De Conexão	45 mm
Altura	205 mm
Largura	185 mm
Profundidade	130 mm
Peso Líquido	4,6 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificações Do Produto	CCC KEMA-KEUR
Grau De Proteção Ip	IP40 conforme IEC 60529
Grau De Proteção Ik	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura Ambiente Para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	19,2 cm
Package 1 Width	19,2 cm
Package 1 Length	22,4 cm
Package 1 Weight	4,988 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	4

Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	20,718 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	16
Package 3 Height	50 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	91,984 kg

Garantia contractual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme com os requerimentos de excepção
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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.
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil