

# Folha de dados do produto

Especificações



## INTERRUPTOR INS250A TRIPOLAR

31106

### Principal

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                                                    | Compactar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo De Produto Ou Componente                            | Interruptor-seccionador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome Do Produto                                          | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrição De Polos                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo De Rede                                             | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frequência Da Rede                                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ie] Corrente Nominal De Operação                        | CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>CA -22A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>CA -23A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>CC-22A: 250 A CC 125 V 2 polos em série<br>CC-23A: 250 A CC 125 V 2 polos em série |
| [Ui] Tensão De Isolamento Nominal                        | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ith] Corrente Térmica Ao Ar Livre Convencional          | 250 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icm] Capacidade De Fechamento Nominal Em Curto-Circuito | 30 kA interruptor seccionador autônomo 690 V CA a 50/60 Hz<br>330 kA com disjuntor de proteção a montante 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal                          | 125 V CC<br>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                           |
| Suporte De Montagem       | Calha<br>Placa                 |
| Conexões Da Parte De Cima | Frontal                        |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexão Na Parte Inferior                          | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potência Máxima                                    | CA-23: 132 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 150 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 150 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>CA-23: 160 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 210 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 75 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 75 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)                                                                |
| Avaliado Pela Carga                                | Ininterrupta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icw] Corrente Nominal De Curta Duração Admissível | 1,8 kA durante 30 s conforme IEC 60947-3<br>2,2 kA durante 20 s conforme IEC 60947-3<br>4,9 kA durante 3 s conforme IEC 60947-3<br>8,5 kA durante 1 s conforme IEC 60947-3                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade Mecânica                              | 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durabilidade Elétrica                              | CA -22A: 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>CA -22A: 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>CA -22A: 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz<br>CA -23A: 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>CA -23A: 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>CA -23A: 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz<br>CC-22A: 1500 ciclos 125 V CC 2 polos em série<br>CC-23A: 1500 ciclos 125 V CC 2 polos em série |
| Passo De Conexão                                   | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altura                                             | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Largura                                            | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profundidade                                       | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso Líquido                                       | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Meio ambiente

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Normas                                  | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1  |
| Certificações Do Produto                | KEMA-KEUR<br>CCC            |
| 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             | 13,800 cm |
| Package 1 Width              | 16,200 cm |
| Package 1 Length             | 17,400 cm |
| Package 1 Weight             | 2,216 kg  |
| Unit Type Of Package 2       | S04       |
| Number Of Units In Package 2 | 9         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 40,000 cm |
| Package 2 Length             | 60,000 cm |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Package 2 Weight             | 20,710 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P12        |
| Number Of Units In Package 3 | 36         |
| Package 3 Height             | 50,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 92,712 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 CO<sub>2</sub>.

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       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.                                   |
| Divulgação Ambiental    | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                     |
| 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 | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                             |