



### Principal

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | Compacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de produto ou componente                   | Chave seccionadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome do produto                                 | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de rede                                    | CA<br>CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento       | AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A 100 A CD 125 V 2 pólos em série<br>DC-23A 100 A CD 125 V 2 pólos em série |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 100 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito  | 30 kA interruptor seccionador autónomo 690 V CA a 50/60 Hz<br>330 kA com disjuntor de protecção a montante 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 250 V CD<br>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<br>Placa                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ligação superior      | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ligação inferior      | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potência máxima       | AC-23 22 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 22 kW a 230 V CA 50/60 Hz NEMA)<br>AC-23 45 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 55 kW a 480 V CA 50/60 Hz NEMA)<br>AC-23 55 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 55 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Funcionamento nominal | Ininterrupta                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] corrente de curta duração admissível estipulada | 1,8 kA durante 30 sem conformidade com IEC 60947-3<br>2,2 kA durante 20 sem conformidade com IEC 60947-3<br>4,9 kA durante 3 sem conformidade com IEC 60947-3<br>8,5 kA durante 1 sem conformidade com IEC 60947-3                                                                                                                           |
| Durabilidade mecânica                                 | 15000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade elétrica                                 | AC-22A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A 1500 ciclos 690 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A 1500 ciclos 125 V CD 2 pólos em série<br>DC-23A 1500 ciclos 125 V CD 2 pólos em série |
| Desvio de ligação                                     | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura                                                | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Largura                                               | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profundidade                                          | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso net                                              | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Normas                                     | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3        |
| Certificações do produto                   | CCC<br>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)        | 2,235 kg  |
| Pacote 1 Altura                | 13,8 cm   |
| Pacote 1 largura               | 16,5 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 17 cm     |
| Unidade de pacote tipo 2       | S04       |
| Número de unidades no pacote 2 | 9         |
| Peso do pacote 2               | 20,953 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              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                       |
| 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. |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|