



### Principal

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                                                    | Compactar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome do produto                                          | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de produto ou componente                            | Interruptor-seccionador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Descrição de polos                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de rede                                             | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequência da rede                                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] corrente nominal de operação                        | CA -22A: 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>CA -22A: 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V 2 polos em série<br>CA -22A: 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>CA -22A: 40 A CA 50/60 Hz 500 V<br>CA -23A: 32 A CA 50/60 Hz 500 V<br>CA -23A: 40 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>CA -23A: 40 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>CA -23A: 40 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>CC-22A: 40 A CC 50/60 Hz 125 V 2 polos em série<br>CC-23A: 40 A CC 125 V 2 polos em série |
| [Ui] tensão de isolamento nominal                        | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal              | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ith] corrente térmica ao ar livre convencional          | 40 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icm] capacidade de fechamento nominal em curto-circuito | 15 kA interruptor seccionador autônomo 500 V CA a 50/60 Hz<br>75 kA com disjuntor de proteção a montante 500 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] tensão de operação nominal                          | 125 V CC<br>500 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                                                                                                                                            |
| Cor do punho                     | Preto                                                                                                                                                      |
| Modo de montagem                 | Fixo                                                                                                                                                       |
| Suporte de montagem              | Trilho DIN<br>Placa                                                                                                                                        |
| Conexões da parte de cima        | Frontal                                                                                                                                                    |
| Conexão na parte inferior        | Frontal                                                                                                                                                    |
| Secção do cabo                   | 1,5...50 mm²                                                                                                                                               |
| Potência máxima                  | CA-23: 11 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 18,5 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 20 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>CA-23: 22 kW a 440 V CA 50/60 Hz |
| Avaliado pela carga              | Ininterrupta                                                                                                                                               |
| Classe de serviço intermitente   | Classe 120 - 60%                                                                                                                                           |
| Dimensões do invólucro para lthe | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                    |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] corrente nominal de curta duração admissível | 0,067 KA durante 20 s conforme IEC 60947-3<br>1,73 KA durante 3 s conforme IEC 60947-3<br>3 KA durante 1 s conforme IEC 60947-3<br>5,5 kA durante 30 s conforme IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidade mecânica                              | 20000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidade elétrica                              | CA -22A: 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz<br>CA -22A: 1500 ciclos 380/415 V CA 50/60 Hz 2 polos em série<br>CA -22A: 1500 ciclos 440 V CA 50/60 Hz<br>CA -22A: 1500 ciclos 500 V CA 50/60 Hz<br>CA -23A: 1500 ciclos 220/240 V CA 50/60 Hz<br>CA -23A: 1500 ciclos 380/415 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>CC-22A: 1500 ciclos 250 V CC 50/60 Hz 2 polos em série<br>CC-23A: 1500 ciclos 250 V CC 2 polos em série |
| Passo de conexão                                   | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altura                                             | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Largura                                            | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profundidade                                       | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso líquido                                       | 0,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Meio ambiente

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Normas                                  | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3  |
| Certificações do produto                | KEMA-KEUR[RETURN]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             | 9,5 cm     |
| Package 1 Width              | 9,5 cm     |
| Package 1 Length             | 9,5 cm     |
| Package 1 Weight             | 600 g      |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 18         |
| Package 2 Height             | 30 cm      |
| Package 2 Width              | 30 cm      |
| Package 2 Length             | 40 cm      |
| Package 2 Weight             | 11,21 kg   |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 144        |
| Package 3 Height             | 50 cm      |
| Package 3 Width              | 80 cm      |
| Package 3 Length             | 120 cm     |
| Package 3 Weight             | 102,872 kg |

## Oferta sustentável

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                              |
| Regulamento REACh              |  Declaração REACh               |
| REACh sem SVHC                 | Sim                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  Declaração RoHS Da EU |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                                                |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                |
| Regulamento RoHS China         |  Declaração RoHS China          |

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Divulgação Ambiental          | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade       | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</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 contratual

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