



### Principal

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | Compacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome do produto                                 | Compact INV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de produto ou componente                   | Chave seccionadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de rede                                    | CA<br>CD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frequência da rede                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cor do manípulo                                 | Vermelho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento       | AC-23A 200 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A 200 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-23B 200 A CD 125 V 2 pólos em série<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>DC-21A 250 A CD 125 V 2 pólos em série<br>DC-22A 250 A CD 125 V 2 pólos em série |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 250 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                                | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Graus de poluição                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Complementar

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de controle                                                   | Manípulo rotativo                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modo de montagem                                                   | Fixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Suporte de montagem                                                | Calha<br>Placa                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ligação superior                                                   | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ligação inferior                                                   | Frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potência máxima                                                    | AC-23 132 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 160 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 132 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 150 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 150 kW a 480 V CA 50/60 Hz NEMA)<br>AC-23 75 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23 75 kW a 230 V CA 50/60 Hz NEMA)                         |
| Funcionamento nominal                                              | Ininterrupta                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [I <sub>cw</sub> ] 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<br>DC-23A 1500 ciclos 125 V CD |
| Desvio de ligação                                                  | 45 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                   | KEMA-KEUR<br>CCC                  |
| 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)     | 2,207 kg |
| Pacote 1 Altura             | 13,7 cm  |
| Pacote 1 largura            | 16,2 cm  |
| Pacote 1 Comprimento        | 17 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 | <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 |
|----------|-----------|