



### Presentazione

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                     | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nome prodotto                                             | Compact INV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo prodotto                                             | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di poli                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di rete                                              | DC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequenza di rete                                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Colore leva di manovra                                    | Nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale di<br>impiego [Ie]                      | 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 DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-21A: 250 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-22A: 250 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Tensione nominale di<br>isolamento [Ui]                   | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale<br>di tenuta ad impulso<br>[Uimp]       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica<br>convenzionale in aria<br>aperta [Ith] | 250 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di chiusura<br>nominale in cortocircuito<br>[Icm]  | 30 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a<br>50/60 Hz<br>330 kA con interruttore di protezione circuito a monte<br>690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di<br>impiego [Ue]                      | 690 V CA 50/60 Hz<br>250 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Attitudine al<br>sezionamento                             | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Segnalazione posizione<br>contatti                        | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interruzione visibile                                     | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grado di inquinamento                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Caratteristiche tecniche

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di controllo                                                 | Manovra rotativa                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Installazione                                                     | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                                     | Rail<br>Piastra                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Attacchi superiori                                                | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attacchi inferiori                                                | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potenza massima                                                   | 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)                |
| Servizio nominale                                                 | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>cbw</sub> ] | 1,8 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3<br>2,2 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>4,9 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>8,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                                         |
| Durata meccanica                                                  | 15000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata elettrica                                                  | AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cicli 250 V DC<br>DC-23A: 1500 cicli 250 V DC |
| Passo del collegamento                                            | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                                           | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                                         | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                                                        | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso prodotto                                                     | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Certificazioni prodotto   | CCC[RETURN]KEMA-KEUR         |
| Grado di protezione IP    | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado di protezione IK    | IK07 conforming to EN 50102  |
| Temperatura ambiente      | -25...70 °C                  |
| Temperatura di stoccaggio | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 17,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 13,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 16,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 2,41 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 9         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 60,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 22,528 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#"> Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |