



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Frequenza di rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 400 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 400 A DC 125 V 2 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 8 kV<br>8 kV conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 400 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz<br>50 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 125 V DC<br>690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Attitudine al sezionamento                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Segnalazione posizione contatti                     | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di controllo      | Manovra rotativa diretta frontale |
| Colore leva di manovra | Nero                              |
| Installazione          | Fisso                             |
| Installazione          | Piastra<br>Rail                   |
| Attacchi superiori     | Lato anteriore                    |
| Attacchi inferiori     | Lato anteriore                    |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza massima                                                  | AC-23: 110 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 110 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 200 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 250 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Servizio nominale                                                | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>bw</sub> ] | 11,5 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>20 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3<br>4 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3<br>4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                              |
| Durata meccanica                                                 | 10000 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-23A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie   |
| Passo del collegamento                                           | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza                                                          | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza                                                        | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Profondità                                                       | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso prodotto                                                    | 4,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Certificazioni prodotto   | KEMA-KEUR[RETURN]CCC         |
| 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            | 19,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 19,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 22,600 cm  |
| Confezione 1: peso               | 5,000 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04        |
| Numero di unità per confezione 2 | 4          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 20,766 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 16         |
| Confezione 3: altezza            | 50,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 95,144 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. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|