



## Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 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>AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 250 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 250 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 250 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 30 KA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz<br>330 KA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 250 V DC<br>690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Attitudine all'isolamento                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segnalazione posizione contatti                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grado di inquinamento                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Caratteristiche tecniche

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

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza massima                                                  | 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: 160 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 210 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz<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 di tenuta nominale al cortocircuito [I <sub>ccw</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 4 poli in serie<br>DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie |
| Passo del collegamento                                           | 35 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                                          | 136 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                                        | 140 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                                                       | 96 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso Netto                                                       | 2,2 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certificazioni Prodotto        | KEMA-KEUR[RETURN]CCC         |
| Grado Di Protezione IP         | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Ik         | IK07 conforme aEN 50102      |
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -50...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 17,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 13,700 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 16,300 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 2,406 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04        |
| Numero di unità per confezione 2 | 5          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 12,680 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 20         |
| Confezione 3: altezza            | 90,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 61,000 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 89                                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 455 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della produzione         | 14.99081181631389                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio della produzione         | 15 kg CO2 eq.                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3328469635071691                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.11601175776927404                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 435.87688115626463                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 436 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                           |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                           |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.897923685347656                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                                 |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                              |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 455                                                                                                                                          |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                           |
| Imballaggio senza plastica                    | No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                          |
| Numero SCIP                                   | E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b                                                                                                         |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                           |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                           |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**