



### Presentazione

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome Prodotto                                       | ComPacT INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo di rete                                        | CA<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 500 V<br>AC-22A: 125 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 125 A CA 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 80 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 125 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 125 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 125 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 125 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 125 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 154 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz<br>20 kA interruttore-sezionatore singolo 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     |
| Colore leva di manovra | Nero                 |
| Installazione          | Fisso                |
| Supporto Di Montaggio  | Guida DIN<br>Piastra |
| Attacchi superiori     | Lato anteriore       |
| Attacchi inferiori     | Lato anteriore       |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza massima                                    | AC-23: 55 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Servizio nominale                                  | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di servizio intermittente                   | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw] | 1 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3<br>1,23 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>3,175 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>5,5 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durata meccanica                                   | 15000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata elettrica                                   | AC-22A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 380/415 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>DC-22A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz |
| Passo del collegamento                             | 30 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Altezza                                            | 100 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Larghezza                                          | 135 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità                                         | 62,5 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso Netto                                         | 0,9 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1   |
| Certificazioni Prodotto        | CCC[RETURN]KEMA-KEUR         |
| 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            | 13,500 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,600 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 15,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,122 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 10         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 11,622 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 80         |
| Confezione 3: altezza            | 43,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 103,776 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 89                                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 150 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6.1326048339465915                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio della produzione         | 6 kg CO2 eq.                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.13616466688929643                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.04745935545106666                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 142.2335085878337                                                                                                                            |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 142 kg CO2 eq.                                                                                                                               |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                           |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                           |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                           |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                         |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1.5946051440058595                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 2 kg CO2 eq.                                                                                                                                 |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>            |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 150                                                                                                                                          |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                           |
| 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                             | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>          |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                      |
| 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**