



### Presentazione

|                                                    |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                                     | INS250                                                                                                                                   |
| Gamma                                              | TransferPacT<br>Compact                                                                                                                  |
| Nome dispositivo                                   | INS250                                                                                                                                   |
| Tipo prodotto                                      | Manual transfer switch                                                                                                                   |
| Applicazione                                       | Cambio sorgente di alimentazione                                                                                                         |
| Compatibilità gamma                                | Compact ComPacT INS INS250 interruttore di manovra-sezionatore                                                                           |
| Numero di poli                                     | 4P                                                                                                                                       |
| Tipo di rete                                       | CA<br>DC                                                                                                                                 |
| Frequenza di rete                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| Installazione                                      | Fisso                                                                                                                                    |
| Attacchi superiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                           |
| Attacchi inferiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                           |
| Attitudine al sezionamento                         | Sì                                                                                                                                       |
| Segnalazione posizione contatti                    | Sì                                                                                                                                       |
| 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 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe commutatore di trasferimento                 | PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero della posizione di contatto                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di controllo                                   | Manovra rotativa diretta frontale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modalità operativa                                  | Manuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Installazione                                       | Piastra<br>Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione opzioni bloccaggio                      | Lucchetto in posizione OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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 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-23A: 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 250 V 4 poli in serie |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 250 A a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Servizio nominale                                   | Ininterrotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di servizio intermittente                    | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 750 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3<br>250 V DC conforme a IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interblocco meccanico                                            | Con interblocco meccanico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-23A: 1500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>cw</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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altezza                                                          | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Larghezza                                                        | 295 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profondità                                                       | 131 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso prodotto                                                    | 6,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Norme di riferimento                               | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3     |
| Certificazioni prodotto                            | CB                             |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II                      |
| Grado di protezione IP                             | IP40 conforming to IEC 60947-3 |
| Grado di inquinamento                              | 3                              |
| 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            | 15,4 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 18,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 40,5 cm   |
| Confezione 1: peso               | 6,75 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 2         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 60,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 14,266 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  Dichiarazione REACH                                   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina                         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì                                                    |
| 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 |
|----------|-----------|