



### Presentazione

|                                                    |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                                     | INS320...630                                                                                                                             |
| Gamma                                              | TransferPacT<br>Compact                                                                                                                  |
| Nome Dispositivo                                   | INS630                                                                                                                                   |
| Tipo Prodotto                                      | Manual transfer switch                                                                                                                   |
| Applicazione                                       | Cambio sorgente di alimentazione                                                                                                         |
| Compatibilità Gamma                                | Compact ComPacT INS INS630 interruttore di manovra-sezionatore                                                                           |
| Numero di poli                                     | 4P                                                                                                                                       |
| Tipo di rete                                       | DC<br>CA                                                                                                                                 |
| Frequenza Di Rete                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                 |
| Installazione                                      | Fisso                                                                                                                                    |
| Attacchi superiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                           |
| Attacchi inferiori                                 | Lato anteriore                                                                                                                           |
| Attitudine all'isolamento                          | Si                                                                                                                                       |
| Segnalazione posizione contatti                    | Si                                                                                                                                       |
| 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 |

### Caratteristiche tecniche

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe commutatore di trasferimento | PC                                |
| Numero della posizione di contatto  | 3                                 |
| Tipo di controllo                   | Manovra rotativa diretta frontale |
| Modalità operativa                  | Manuale                           |
| Supporto Di Montaggio               | Rail<br>Piastra                   |
| Descrizione opzioni bloccaggio      | Lucchetto in posizione OFF        |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 550 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 550 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23B: 630 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 550 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 550 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23B: 630 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 630 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                                    | 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 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-23B: 200 cicli 250 V DC 4 poli in serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Passo del collegamento                              | 45 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altezza                                             | 205 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza                                           | 395 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità                                          | 155 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso Netto                                          | 13,5 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1     |
| 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 Operativa                     | -25...70 °C                    |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num. unità in pkg.           | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 21,200 Cm |
| Confezione 1: larghezza      | 22,000 Cm |
| Confezione 1: profondità     | 49,400 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 14,596 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS           | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Confezione di cartone riciclato       | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica            | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                     | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Numero SCIP                           | 96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0                                                                                                      |
| 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**