# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS630 - 630 A - 3 poli - comando emergenza

31134

**Prezzo: 766,00 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma** | Compact |
| **Tipo Prodotto** | Interruttore di manovra-sezionatore |
| **Nome Prodotto** | ComPacT INS |
| **Numero di poli** | 3P |
| **Tipo di rete** | DC<br>CA |
| **Frequenza Di Rete** | 50/60 Hz |
| **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 480 V NEMA<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 480 V NEMA<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 |
| **Tensione nominale di isolamento [Ui]** | 800 V CA 50/60 Hz |
| **Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]** | 8 kV<br>8 kV conforme a IEC 60947-3 |
| **Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]** | 630 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 all'isolamento** | Si |
| **segnalazione posizione contatti** | Si |
| **interruzione visibile** | No |
| **Grado di inquinamento** | 3 |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Tipo di controllo** | Manopola rossa / piastra gialla |
| **Colore leva di manovra** | Rosso |
| **Modalità di montaggio** | Fisso |
| **Supporto al montaggio** | Piastra<br>Rail |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|---|---|
| **attacchi superiori** | Lato anteriore |
| **attacchi inferiori** | Lato anteriore |
| **potenza massima** | AC-23: 200 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 200 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 315 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 375 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 400 kW a 440 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 560 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| **Servizio nominale** | Ininterrotto |
| **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 |
| **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<br>DC-23B: 200 cicli 125 V DC 2 poli in serie |
| **passo del collegamento** | 45 mm |
| **altezza** | 205 mm |
| **larghezza** | 185 mm |
| **profondità** | 120 mm |
| **peso prodotto** | 4,6 kg |

## Ambiente

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

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 19,000 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 19,500 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 22,500 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 5,001 kg |
| **Unità di misura confezione 2** | S03 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 2 |
| **Confezione 2: altezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 30,000 cm |

| | |
|---|---|
| **Confezione 2: profondità** | 40,000 cm |
| **Confezione 2: peso** | 10,422 kg |
| **Unità di misura confezione 3** | P12 |
| **Numero di unità per confezione 3** | 16 |
| **Confezione 3: altezza** | 45,000 cm |
| **Confezione 3: larghezza** | 80,000 cm |
| **Confezione 3: profondità** | 120,000 cm |
| **Confezione 3: peso** | 95,376 kg |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| **Garanzia (in mesi)** | 18 |

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

### Impronta ambientale

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | **866 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **31 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0.7 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **826 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **8 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| 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** |
| Numero SCIP | **Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conformi Per Esenzione** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **89** |
| Profilo di circolarità | **Informazioni sulla fine della vita** |
| Ritiro del prodotto | **No** |
| Etichetta RAEE | **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.** |