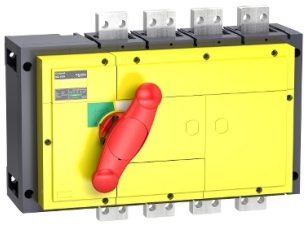
# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore / sezionatore Compact INS1250 - 1250 A - 4 poli - comando emergenza

31349

**Prezzo: 3.019,00 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma** | Compact |
| **Nome Prodotto** | ComPacT INS |
| **Tipo Prodotto** | Interruttore di manvovra-sezionatore |
| **Numero di poli** | 4P |
| **Tipo di rete** | CA<br>DC |
| **Frequenza Di Rete** | 50/60 Hz |
| **Corrente nominale di impiego [Ie]** | AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 1250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-22A: 1250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-23A: 1250 A DC 125 V 2 poli in serie<br>DC-21A: 1250 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-22A: 1250 A DC 250 V 4 poli in serie<br>DC-23A: 1250 A DC 250 V 4 poli in serie |
| **Tensione nominale di isolamento [Ui]** | 1000 V CA 50/60 Hz |
| **Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]** | 12 kV |
| **Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]** | 1250 A a 60 °C |
| **Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]** | 75 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]** | 690 V CA 50/60 Hz<br>250 V DC |
| **Attitudine all'isolamento** | Si |
| **segnalazione posizione contatti** | Si |
| **interruzione visibile** | No |
| **Grado di inquinamento** | 3 |

## Caratteristiche tecniche

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

| | |
|---|---|
| **Tipo di controllo** | Manovra rotativa |
| **Colore leva di manovra** | Rosso |
| **Modalità di montaggio** | Fisso |
| **Supporto al montaggio** | Piastra<br>Rail |
| **attacchi superiori** | Lato anteriore |
| **attacchi inferiori** | Lato anteriore |
| **potenza massima** | AC-23: 400 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 710 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 800 kW a 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23: 900 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz |
| **Servizio nominale** | Ininterrotto |
| **classe di servizio intermittente** | Classe 120 - 60% |
| **Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]** | 10 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3<br>20 kA durante 3 s conforme a IEC 60947-3<br>35 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3<br>42 kA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3<br>50 kA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3<br>8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 |
| **Durata meccanica** | 3000 cicli |
| **Durata elettrica** | AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA<br>AC-23A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz<br>DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie<br>DC-21A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-22A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie<br>DC-23A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie |
| **passo del collegamento** | 70 mm |
| **altezza** | 300 mm |
| **larghezza** | 410 mm |
| **profondità** | 146,5 mm |
| **peso prodotto** | 18 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Norme Di Riferimento** | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| **Certificazioni Prodotto** | KEMA-KEUR |
| **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** | 20,0 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 33,0 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 43,0 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 18,963 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 | **1 426 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **71 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **22 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **4 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **1 308 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **21 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 | **Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d** |
| 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 % | **95** |
| Profilo di circolarità | **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio** |
| 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.** |