# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore-sezionatore con fusibili, FuPact, FuPactGS DIN1250/4, 3 poli

LV481473

**Prezzo: 3.350,00 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Gamma** | FuPacT |
| **Nome Prodotto** | FuPacT GS |
| **Nome Dispositivo** | GSD1250 |
| **Tipo Prodotto** | Switch-disconnector-fuse |
| **Applicazione** | Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo<br>Distribuzione |
| **Numero di poli** | 3P |
| **numero di portafusibili** | 3 |
| **tipo fusibile** | DIN |
| **Calibro fusibile** | NH4 |
| **Attitudine all'isolamento** | Si conforme a EN/IEC 60947-3 |
| **interruzione visibile** | No |
| **segnalazione posizione contatti** | Si |
| **Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]** | 1250 A ( 35 °C ) Dissipazione potenza per fusibile: 110 W |
| **Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]** | 1250 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 110 W |
| **Maximum power dissipation per pole** | 154 W |
| **Tensione nominale di impiego [Ue]** | 690 V CA 50/60 Hz<br>1000 V CA 50/60 Hz AC-20 |
| **Tensione nominale di isolamento [Ui]** | 1000 V CA 50/60 Hz |
| **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]** | 12 kV |
| **Corrente nominale di impiego [Ie]** | AC-22A: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 1250 A at 220/240 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22B: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz<br>AC-23B: 1250 A at 380/415 V CA 50/60 Hz |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)** | 100 kA a 415 V (AC)<br>100 kA a 690 V (AC) |
| **potenza di impiego nominale in W** | 750 kW a 380/400 V<br>900 kW a 660/690 V |
| **Composizione e tipologia contatti** | 3 NO |
| **Tipo Di Manovra** | Frontale esterno<br>Lato destro esterno |

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

| | |
|---|---|
| **predisposizione per chiusura a lucchetto** | 3 lucchetti |
| **Posizione di montaggio** | Verticale |
| **Modalità di montaggio** | Fisso |
| **Supporto Di Montaggio** | Piastra posteriore |
| **Durata meccanica** | 5000 cicli |
| **Durata elettrica** | AC-22A: 100 cicli 415 V CA 50/60 Hz<br>AC-22A: 100 cicli 690 V CA 50/60 Hz<br>AC-23A: 100 cicli 415 V CA 50/60 Hz |
| **connessioni - morsetti** | Circuito di potenza: bare cable connectors 80 mm²<br>Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 4 cable(s) 185 mm² |
| **coppia di serraggio** | Circuito di potenza: 44 Nm |
| **larghezza** | 442 mm |
| **altezza** | 300 mm |
| **profondità** | 289 mm |
| **peso prodotto** | 25 kg |
| **Norme Di Riferimento** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| **Certificazioni Prodotto** | CE<br>CCC<br>EAC |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Classe di protezione contro le scariche elettriche** | Lato anteriore classe II |
| **Grado Di Protezione Ip** | IP20 (con copriterminale) conforme a CEI 60529 |
| **grado di protezione IK** | IK07 conforme a EN 50102 |
| **Grado di inquinamento** | 3 conforme a IEC 60947 |
| **Temperatura Ambiente** | -20…70 °C |
| **Temperatura Di Stoccaggio** | -40…80 °C |
| **Flame resistance** | 850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1<br>960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1 |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 53,000 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 60,000 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 80,000 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 41,000 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 | **3 120 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **129 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **18 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **2 970 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **6 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Non contiene SVHC oltre i limiti** |

## Use Longer

### Estensione durata

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

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| 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.** |