



Presentazione

| | |
|--|--|
| Gamma prodotto | INS250 |
| Gamma | TransferPacT 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 | DC CA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Installazione | Fisso |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |
| Attitudine al sezionamento | Si |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 30 KA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz 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 |
| Operating mode | Manuale |
| Installazione | Piastra Rail |
| Descrizione opzioni bloccaggio | Lucchetto in posizione OFF |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 160 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 160 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 160 A DC 250 V 4 poli in serie |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 160 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 60947-3 250 V DC conforme a IEC 60947-3 |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|---|--|
| Interblocco meccanico | Con interblocco meccanico |
| Durata meccanica | 15000 cicli |
| Durata elettrica | AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz DC-22A: 1500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 4 poli in serie |
| Passo del collegamento | 35 mm |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cbw}] | 1,8 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 2,2 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 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

| | |
|--|-----------------------------|
| Standard | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Certificazioni prodotto | CB |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II |
| Grado di protezione IP | IP40 conforme a 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 | 18,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 1: peso | 6,754 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 | 14,274 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| 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 |
|----------|-----------|
