Scheda prodotto Caratteristiche

31166

switch disconnector, Compact INV250, visible break, 250A, standard version with black rotary handle, 3 poles





Presentazione

| Gamma | Compact |
|--|--|
| Nome prodotto | Compact INV |
| Tipo prodotto | Interruttore di manvovra-sezionatore |
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di rete | DC CA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Colore leva di manovra | Nero |
| Corrente nominale di impiego [le] | AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 250 A DC 125 V 2 poli in serie |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 750 V CA 50/60 Hz |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 250 A a 60 °C |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm] | 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 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 125 V DC 690 V CA 50/60 Hz |
| Attitudine al sezionamento | Si |
| Segnalazione posizione contatti | Si |
| Interruzione visibile | Sì |
| Grado di inquinamento | 3 |
| | |

Caratteristiche tecniche

| Tipo di controllo | Manovra rotativa |
|---|--|
| Installazione | Fisso |
| Installazione | Piastra Rail |
| Attacchi superiori | Lato anteriore |
| Attacchi inferiori | Lato anteriore |
| Potenza massima | AC-23: 132 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 160 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 132 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW a 480 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) |
| Servizio nominale | Ininterrotto |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw] | 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 |
| 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 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 |
| Passo del collegamento | 45 mm |
| Altezza | 136 mm |
| Larghezza | 140 mm |
| Profondità | 96 mm |
| Peso prodotto | 2 kg |

Ambiente

| Norme di riferimento | IEC 60947-1 IEC 60947-3 | |
|---------------------------|------------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | KEMA-KEUR[RETURN]CCC | |
| Grado di protezione IP | IP40 conforming to CEI 60529 | |
| Grado di protezione IK | IK07 conforming to EN 50102 | |
| Temperatura ambiente | -2570 °C | |
| Temperatura di stoccaggio | -5085 °C | |

Confezionamenti

| Unità di misura confezione 1 | PCE |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 17,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 14,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 16,5 cm |
| Confezione 1: peso | 2,23 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 9 |
| Confezione 2: altezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 40,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 2: peso | 20,953 kg |
| | |

Sostenibilità dell'offerta

| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACh | ☑ Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| 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. |