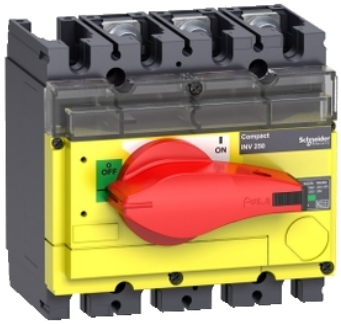
Scheda prodotto
Caratteristiche

31186
switch disconnector, Compact INV250, visible break, 250A, with red rotary handle and yellow front, 3 poles



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	Compact INV
Tipo prodotto	Interruttore di manvovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Colore leva di manovra	Rosso
Corrente nominale di impiego [Ie]	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-22A: 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 440/480 V AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A CA 50/60 Hz 500/525 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 380/415 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 DC-21A: 250 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 250 A DC 250 V 4 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 [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
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	Sì
Grado di inquinamento	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.

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa
Installazione	Fisso
Installazione	Rail Piastra
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 (NEMA) 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 [Icw]	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 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 DC-23A: 1500 cicli 125 V DC
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	-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	13,7 cm
Confezione 1: larghezza	16,2 cm
Confezione 1: profondità	17,0 cm
Confezione 1: peso	2,207 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.