Scheda prodotto
Caratteristiche

31341
Interruttore / sezionatore Compact INS2500 - 2500 A - 4 poli

Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPacT INS
Tipo prodotto	Interruttore di manvovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 2500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22B: 2500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21B: 2500 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22B: 2500 A DC 250 V 4 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	12 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	2500 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	105 KA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz 105 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 250 V DC
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Installazione	Rail Piastra
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%

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.

Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	50 KA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3 11 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 13 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 30 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 50 KA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3 50 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	3000 cicli
Durata elettrica	AC-21B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21B: 100 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22B: 100 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-21B: 100 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-22B: 100 cicli 250 V DC 4 poli in serie
Passo del collegamento	70 mm
Altezza	440 mm
Larghezza	462,5 mm
Profondità	227,5 mm
Peso prodotto	45 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	KEMA-KEUR
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	34,500 cm
Confezione 1: larghezza	61,400 cm
Confezione 1: profondità	59,700 cm
Confezione 1: peso	62,200 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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio Profilo di circolarità
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