



Presentazione

Gamma	Compact
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Nome prodotto	ComPacT INS
Numero di poli	3P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 500 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 8 kV conforme a IEC 60947-3
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	500 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz 50 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	125 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
Interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manopola rossa / piastra gialla
Colore leva di manovra	Rosso
Installazione	Fisso
Installazione	Piastra Rail
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore

Potenza massima	AC-23: 132 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 150 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Servizio nominale	Ininterrotto
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{bw}]	11,5 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	10000 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-23A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie
Passo del collegamento	45 mm
Altezza	205 mm
Larghezza	185 mm
Profondità	130 mm
Peso prodotto	4,6 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	18,7 cm
Confezione 1: larghezza	19,2 cm
Confezione 1: profondità	22,5 cm
Confezione 1: peso	5,072 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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------