



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPacT INS
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 630 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 630 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 630 A DC 125 V 2 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]	630 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 75 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	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Installazione	Rail Piastra
Attacchi superiori	Lato anteriore

Attacchi inferiori	Lato anteriore
Potenza massima	AC-23: 250 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 400 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 500 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 560 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{bcw}]	10 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 35 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 42 KA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3 50 KA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3 8 kA durante 30 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	AC-21A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23A: 1000 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23A: 1000 cicli 125 V DC 2 poli in serie
Passo del collegamento	70 mm
Altezza	300 mm
Larghezza	340 mm
Profondità	146,5 mm
Peso prodotto	14 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	33,0 cm
Confezione 1: profondità	36,0 cm
Confezione 1: peso	15,746 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
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
----------	-----------