Scheda prodotto Caratteristiche

31169

switch disconnector, Compact INV320, visible break, 320A, standard version with black rotary handle, 4 poles





Presentazione

i resentazione	
Gamma	Compact
Nome prodotto	Compact INV
Tipo prodotto	Interruttore di manvovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Colore leva di manovra	Nero
Corrente nominale di impiego [le]	AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A CA 50/60 Hz 200/240 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 200/240 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 280/415 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 40/480 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A CA 50/60 Hz 500/690 V DC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 320 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 320 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 320 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 320 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 320 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 320 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]	320 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [lcm]	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]	690 V CA 50/60 Hz 250 V DC
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	Sì
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo		
Installazione Rail Piastra	Tipo di controllo	Manovra rotativa
Piastra	Installazione	Fisso
Attacchi inferiori	Installazione	
Potenza massima	Attacchi superiori	Lato anteriore
AC-23: 185 kW a 440 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 185 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW a 230 V CA 50/60 Hz (NEMA) Servizio nominale Ininterrotto Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] 11,5 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4,8 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA	Attacchi inferiori	Lato anteriore
Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw] 11,5 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 3 lEC 60947-3	Potenza massima	AC-23: 185 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 185 kW a 480 V CA 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 250 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz
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 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 10000 cicli 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz	Servizio nominale	Ininterrotto
Durata elettrica	Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw]	20 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3
AC-21A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cicli 250 V DC DC-22A: 1000 cicli 250 V DC DC-22A: 1000 cicli 250 V DC DC-23A: 1000 cicli 250 V DC	Durata meccanica	10000 cicli
Altezza 205 mm Larghezza 185 mm Profondità 130 mm	Durata elettrica	AC-21A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-21A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 1000 cicli 250 V DC DC-22A: 1000 cicli 250 V DC
Larghezza 185 mm Profondità 130 mm	Passo del collegamento	45 mm
Profondità 130 mm	Altezza	205 mm
	Larghezza	185 mm
Peso prodotto 4,9 kg	Profondità	130 mm
	Peso prodotto	4,9 kg

Ambiente

7 1110101110		
Norme di riferimento	IEC 60947-1	
	IEC 60947-3	
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]KEMA-KEUR	
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	19,3 cm
Confezione 1: larghezza	19,8 cm
Confezione 1: profondità	22,9 cm
Confezione 1: peso	5,477 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.