



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	Compact INV
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Colore leva di manovra	Nero
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V 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-21A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21A: 500 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 500 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 500 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]	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]	690 V CA 50/60 Hz 250 V DC
Attitudine al sezionamento	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
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 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-21A: 1000 cicli 440 V CA 50/60 Hz 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 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 DC-21A: 1000 cicli 250 V DC DC-22A: 1000 cicli 250 V DC DC-23A: 1000 cicli 250 V DC
Passo del collegamento	45 mm
Altezza	205 mm
Larghezza	185 mm
Profondità	130 mm
Peso prodotto	4,9 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3 IEC 60947-1
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	-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	18,9 cm
Confezione 1: larghezza	19,2 cm
Confezione 1: profondità	22,4 cm
Confezione 1: peso	5,241 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.