



Principale

Gamma	Compact
Nome del prodotto	Compact INS
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-21A : 1250 A CC 250 V 4 poli in serie AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 1250 A CC 250 V 4 poli in serie AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-22A : 1250 A CC 125 V 2 poli in serie AC-23A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA DC-23A : 1250 A CC 125 V 2 poli in serie AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21A : 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-23A : 1250 A CC 250 V 4 poli in serie AC-22A : 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V DC-21A : 1250 A CC 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]	1250 A (60 °C)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	75 kA 690 V AC 50/60 Hz interruttore-sezionatore singolo 75 kA 690 V AC 50/60 Hz con interruttore di protezione circuito a monte
Tensione nominale di impiego [Ue]	250 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Complementare

Tipo di comando	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Modalità di montaggio	Fisso
Supporto per montaggio	Piastra Guida
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Potenza massima	AC-23 : 400 kW 220/240 V AC 50/60 Hz

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

AC-23 : 900 kW 500/525 V AC 50/60 Hz

AC-23 : 710 kW 380/400 V AC 50/60 Hz

AC-23 : 800 kW 415 V AC 50/60 Hz

Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cb}]	10 kA (20 s) conforme a IEC 60947-3 20 kA (3 s) conforme a IEC 60947-3 35 kA (1 s) conforme a IEC 60947-3 42 kA (0.8 s) conforme a IEC 60947-3 50 kA (0.5 s) conforme a IEC 60947-3 8 kA (30 s) conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	3000 cicli
Durata elettrica	DC-21A : 500 cicli 250 V CC 4 poli in serie AC-21A : 500 cicli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cicli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cicli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cicli 480 V AC 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A : 500 cicli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A : 500 cicli 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cicli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cicli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cicli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cicli 480 V AC 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A : 500 cicli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cicli 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cicli 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cicli 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cicli 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cicli 480 V AC 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23A : 500 cicli 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cicli 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A : 500 cicli 125 V CC 2 poli in serie DC-22A : 500 cicli 125 V CC 2 poli in serie DC-22A : 500 cicli 250 V CC 4 poli in serie DC-23A : 500 cicli 125 V CC 2 poli in serie DC-23A : 500 cicli 250 V CC 4 poli in serie
Passo del collegamento	70 mm
Altezza	300 mm
Larghezza	410 mm
Profondità	146,5 mm
Peso prodotto	18 kg

Ambiente

norme di riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certificazioni prodotto	KEMA-KEUR
grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
temperatura di stoccaggio	-50...85°C