



### Principale

Gamma	Compact
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manovra-sezionatore
Nome del prodotto	Compact INS
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : 400 A CC 125 V 2 poli in serie AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 400 A CC 250 V 4 poli in serie AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A : 400 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A : 400 A CC 125 V 2 poli in serie AC-22A : 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V DC-23A : 400 A CC 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 8 kV conforme a IEC 60947-3
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	400 A ( 60 °C )
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 kA 690 V CA 50/60 Hz con interruttore di protezione circuito a monte 50 kA 690 V CA 50/60 Hz interruttore-sezionatore singolo
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 : 200 kW 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 230 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 110 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 220 kW 440 V AC 50/60 Hz AC-23 : 220 kW 480 V NEMA AC 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23 : 400 kW 660/690 V CA 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.

Servizio nominale	Ininterrotto
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>cbw</sub> ]	11.5 kA ( 3 s ) conforme a IEC 60947-3 20 kA ( 1 s ) conforme a IEC 60947-3 4 kA ( 30 s ) conforme a IEC 60947-3 4.9 kA ( 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 250 V CC
Passo del collegamento	45 mm
Altezza	205 mm
Larghezza	185 mm
Profondità	130 mm
Peso prodotto	4,9 kg

## Ambiente

norme di riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CCC 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

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0826 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile