



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPact INS
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V 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 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 1600 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]	1600 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	75 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz 75 kA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	125 V DC 690 V CA 50/60 Hz
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
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 diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Installazione	Piastra Rail
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Potenza massima	AC-23: 400 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz
Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>cb</sub> ]	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	3000 cicli
Durata elettrica	AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie AC-21B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23B: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 500 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 60947-1 IEC 60947-3
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	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	33,000 cm
Confezione 1: profondità	35,500 cm
Confezione 1: peso	15,100 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------