



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPacT INS
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A DC 125 V 2 poli in serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500 V 2 poli in serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 500 V DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 poli in serie DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 125 V 2 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]	160 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	154 KA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz 20 kA interruttore-sezionatore singolo 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

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Installazione	Piastra Guida DIN
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Potenza massima	AC-23: 110 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23: 45 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 75 kW a 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW a 440 V CA 50/60 Hz AC-23: 90 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz

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.

Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Dimensioni cassetta per lthe	260 mm x 160 mm x 55 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{bw}]	0,01 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 1,23 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 3,175 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 5,5 kA durante 1 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	15000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz 2 poli in serie AC-22A: 1500 cicli 440 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 500 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 380/415 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 DC-22A: 1500 cicli 125 V DC 50/60 Hz 2 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 125 V DC 50/60 Hz 2 poli in serie AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz 2 poli in serie
Passo del collegamento	30 mm
Altezza	100 mm
Larghezza	135 mm
Profondità	62,5 mm
Peso prodotto	0,8 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	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	15,500 cm
Confezione 1: peso	1,032 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,676 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	43,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	97,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------