



Presentazione

Gamma	Compact
Nome prodotto	ComPacT INS
Tipo prodotto	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: 100 A CA 50/60 Hz 500 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 380/415 V 2 poli in serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 440/480 V 2 poli in serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 500 V 4 poli in serie AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 660/690 V 4 poli in serie 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 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 DC-22A: 160 A DC 50/60 Hz 250 V 4 poli in serie DC-23A: 160 A DC 50/60 Hz 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]	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]	250 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
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 _{bcw}]	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 4 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 250 V DC 50/60 Hz 4 poli in serie DC-23A: 1500 cicli 250 V DC 50/60 Hz 4 poli in serie AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz 4 poli in serie
Passo del collegamento	30 mm
Altezza	100 mm
Larghezza	135 mm
Profondità	62,5 mm
Peso prodotto	0,9 kg

Ambiente

Standard	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	-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	2 cm
Confezione 1: larghezza	10 cm
Confezione 1: profondità	10 cm
Confezione 1: peso	200 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	23,42 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	50 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	106,824 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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.

Garanzia contrattuale

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