



### Presentazione

Gamma prodotto	INS320...630
Gamma	TransferPacT Compact
Nome dispositivo	INS400
Tipo prodotto	Manual transfer switch
Applicazione	Cambio sorgente di alimentazione
Compatibilità gamma	Compact (ComPacT INS) INS400 interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza di rete	50/60 Hz
Installazione	Fisso
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Attitudine al sezionamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	330 KA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz 50 kA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Classe commutatore di trasferimento	PC
Numero della posizione di contatto	3
Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Operating mode	Manuale
Installazione	Rail Piastra
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 400 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 400 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 400 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 400 A DC 250 V 4 poli in serie
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	400 A a 60 °C
Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-3 250 V DC conforme a IEC 60947-3

Interblocco meccanico	Con interblocco meccanico
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 DC 4 poli in serie
Passo del collegamento	45 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I <sub>cw</sub> ]	11,5 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 4 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3 4,9 kA durante 20 s conforme a IEC 60947-3
Altezza	205 mm
Larghezza	395 mm
Profondità	155 mm
Peso prodotto	13,5 kg

## Ambiente

Standard	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificazioni prodotto	CB
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60947-3
Grado di inquinamento	3
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 cm
Confezione 1: larghezza	23 cm
Confezione 1: profondità	50 cm
Confezione 1: peso	15 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------