



Presentazione

Gamma prodotto	INS320...630
Gamma	TransferPacT Compact
Nome dispositivo	INS630
Tipo prodotto	Manual transfer switch
Applicazione	Cambio sorgente di alimentazione
Compatibilità gamma	Compact ComPacT INS INS630 interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	4P
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Installazione	Fisso
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Attitudine al sezionamento	Sì
Segnalazione posizione contatti	Sì
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
Modalità operativa	Manuale
Installazione	Rail Piastra
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 550 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23B: 630 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 550 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 550 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23B: 630 A DC 250 V 4 poli in serie
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	630 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

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.

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 DC-23B: 200 cicli 250 V DC 4 poli in serie
Passo del collegamento	45 mm
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	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

Norme di riferimento	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificazioni prodotto	CB
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di protezione IP	IP40 conforming to 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	21,200 cm
Confezione 1: larghezza	22,000 cm
Confezione 1: profondità	49,400 cm
Confezione 1: peso	14,596 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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
----------	-----------