



Presentazione

Gamma Prodotto	INS320...630
Gamma	TransferPacT Compact
Nome Dispositivo	INS500
Tipo Prodotto	Manual transfer switch
Applicazione	Cambio sorgente di alimentazione
Compatibilità Gamma	Compact ComPacT INS INS500 interruttore di manovra-sezionatore
Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA DC
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Installazione	Fisso
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Attitudine all'isolamento	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
Modalità operativa	Manuale
Supporto Di Montaggio	Rail Piastra
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poli in serie
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	500 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 60947-3 125 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 125 V DC 2 poli in serie
Passo del collegamento	45 Mm
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [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 Netto	13,5 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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 Operativa	-25...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	23,0 Cm
Confezione 1: larghezza	23,0 Cm
Confezione 1: profondità	50,0 Cm
Peso imballo (Kg)	13,888 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Numero SCIP	96c07461-c89d-4d0d-8646-22e0f7ae8dc0
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------