



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-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1450 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 1600 A CA 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-22A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-23A: 1600 A DC 125 V 2 poli in serie DC-21A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie DC-22A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie DC-23A: 1600 A DC 250 V 4 poli in serie
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	12 KV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	1600 A a 60 °C
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	75 KA interruttore-sezionatore singolo 690 V CA a 50/60 Hz 330 KA con interruttore di protezione circuito a monte 690 V CA a 50/60 Hz

Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 250 V DC
Attitudine all'isolamento	Si
Segnalazione posizione contatti	Si
Interruzione visibile	No
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche tecniche

Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta frontale
Colore leva di manovra	Nero
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Potenza massima	AC-23: 400 kW a 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23: 710 kW a 380/400 V CA 50/60 Hz AC-23: 800 kW a 415 V CA 50/60 Hz AC-23: 900 kW a 500/525 V CA 50/60 Hz
Servizio nominale	Ininterrotto
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Corrente di tenuta nominale al cortocircuito [Icw]	10 KA durante 20 s conforme a IEC 60947-3 20 KA durante 3 s conforme a IEC 60947-3 35 KA durante 1 s conforme a IEC 60947-3 42 KA durante 0,8 s conforme a IEC 60947-3 50 KA durante 0,5 s conforme a IEC 60947-3 8 KA durante 30 s conforme a IEC 60947-3
Durata meccanica	3000 Cicli
Durata elettrica	AC-21A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22A: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22A: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-21A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-22A: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-21A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie DC-22A: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie AC-21B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-21B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-21B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-22B: 100 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 440/480 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 480 V CA 50/60 Hz conforme a NEMA AC-23B: 500 cicli 500/525 V CA 50/60 Hz AC-23B: 500 cicli 660/690 V CA 50/60 Hz DC-23B: 500 cicli 125 V DC 2 poli in serie DC-23B: 500 cicli 250 V DC 4 poli in serie
Passo del collegamento	70 Mm
Altezza	300 Mm
Larghezza	410 Mm
Profondità	146,5 Mm
Peso Netto	18 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	KEMA-KEUR
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	21,000 Cm
Confezione 1: larghezza	33,500 Cm
Confezione 1: profondità	43,000 Cm
Peso imballo (Kg)	18,500 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	95
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 251 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	71.26038733332314
Impronta di carbonio della produzione	71 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	21.579594387102244
Impronta di carbonio della distribuzione	22 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	3.8538596926371373
Impronta di carbonio dell'installazione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	2133.502628817506
Impronta di carbonio dell'uso	2 134 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	21.245932848237725
Impronta di carbonio di fine vita	21 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2251
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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**