

C50F4TM320D3

Circuit breaker, ComPacT NSX500 TM DC EP,
50kA/1500VDC, 4 poles, TM-DC trip unit 320A



Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione :

⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	ComPacT NSX DC EP
Nome Dispositivo	NSX500 DC EP
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Applicazione speciale
Numero di poli	4P
Descrizione poli protetti	"4D"
Corrente nominale [In]	320 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	1500 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1500 V DC 4 poli in serie 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 1100 V DC 4 poli in serie
Codice potere di interruzione	F 50 kA 1500 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1600 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	20 KA a 1500 V DC conforme a IEC 60947-2 50 KA a 1100 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	8000 Cicli
Durata elettrica	3000 Cicli a 1500 V In
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)

Calibro sganciatore	320 A a 40 °C
Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]	Regolabile
Gamma di regolazione avviamento prolungato	0,7...1 x In
Tipo regolazione temporizzazione prolungata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Regolabile
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	5...10 x In
Larghezza	185 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	8,1 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a CEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,0 Cm
Confezione 1: larghezza	20,0 Cm
Confezione 1: profondità	30,0 Cm
Peso imballo (Kg)	8,13 Kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,0 Cm
Confezione 2: larghezza	60,0 Cm
Confezione 2: profondità	80,0 Cm
Confezione 2: peso	74,34 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	51
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 020 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	47.84327370952215
Impronta di carbonio della produzione	48 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.498111680431922
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	956.1383350731509
Impronta di carbonio dell'uso	956 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	14.802271681646051
Impronta di carbonio di fine vita	15 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1020
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
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Validated**