

# C1BN2TM12HD

Interruttore, ComPacT NSX1200N DC,  
50kA/600VDC, 2 poli, Sganciatore TM-DC  
1200A



## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome dispositivo	NSX1200 DC
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
Descrizione poli protetti	2D
Corrente nominale [In]	1200 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...300 V DC 1 polo 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 300...600 V DC 2 poli in serie
Livello di prestazione	N 50 kA 600 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	12,5 KA a 24...300 V DC conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 300...600 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	2000 Cicli a 600 V In/2 1000 cicli a 600 V In
Installazione	Piastra posteriore
Installazione	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
Tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	1200 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile
[Ir] Regolazione protezione termica	0,7...1 x In
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Regolabile

[li] Regolazione protezione istantanea	2.5...5 x In
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot
Larghezza (L)	185 mm
Altezza (H)	485 mm
Profondità (D)	110 mm
Peso prodotto	9,4 kg


## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina
Categoria di sovratensione	Classe II
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado di protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to CEI 62262
Temperatura ambiente	-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

Confezione 1: altezza	15 cm
Confezione 1: larghezza	19 cm
Confezione 1: profondità	36 cm
Confezione 1: peso	7,9 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------