

C40V31M320

Interruttore, ComPact NSX400HB1,
75kA/690VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic
1,3M 320A



Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400HB1"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Numero di poli	3P
Descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	320 A a 65 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
Potere di interruzione	85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 80 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 75 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	HB1 75 kA 690 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 1.3 M
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Funzioni di protezione sganciatore	SI
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 KV
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	85 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 80 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 Cicli
Durata elettrica	12000 Cicli a 440 V In/2 6000 Cicli a 440 V In 6000 Cicli a 690 V In/2 3000 Cicli a 690 V In
Dissipazione di potenza per polo	12,29 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore

Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back
Attacchi superiori	Lato anteriore
Attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 Mm
Tipo di protezione	S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	320 A a 65 °C
Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd)	Regolabile, 9 valori
Intervallo di regolazione intervento di breve durata [Isd]	1600 A 1920 A 2440 A 2560 A 2880 A 3200 A 3520 A 3840 A 4160 A
Tipo regolazione ritardo di breve durata	Fissa
Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]	Fissa
Intervallo registrazione prelevamento istantaneo	4800 A
Protezione differenziale	Senza
Selettività logica ZSI	Senza
Numero di slot	6 slot
Segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento
Larghezza	140 Mm
Altezza	255 Mm
Profondità	110 Mm
Peso Netto	6,05 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 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	16,000 Cm
Confezione 1: larghezza	16,000 Cm
Confezione 1: profondità	29,000 Cm
Peso imballo (Kg)	5,773 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	12,196 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	8
Confezione 3: altezza	45,000 Cm

Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	60,784 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	248 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	36.40545461018156
Impronta di carbonio della produzione	36 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9234436543253826
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.6029280918476326
Impronta di carbonio dell'installazione	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	198.5344
Impronta di carbonio dell'uso	199 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	11.348702741189035
Impronta di carbonio di fine vita	11 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	248
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No
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 : **Commercializzato**