

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore, ComPacT NSX400HB2, 100kA/690VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic 6.3E-M 320A

C40W36M320

**Prezzo: 8.254,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400HB2"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
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
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	HB2 100 kA 690 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 6.3 E-M
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSIG
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	100 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 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	19,2 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	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea G : for protezione messa a terra
Calibro sganciatore	320 A a 65 °C
classe intervento motore	30 20 5 10
protezione motore aggiuntivo	Tempo di avviamento prolungato Sottocarico Squilibrio di fase Rotore in stallo
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	160...320 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	120 s a 1,5 x Ir 5 6,5 s a 6 x Ir 5 5 s a 7,2 x Ir 5 240 s a 1,5 x Ir 10 13,5 s a 6 x Ir 10 10 s a 7,2 x Ir 10 480 s a 1,5 x Ir 20 26 s a 6 x Ir 20 20 s a 7,2 x Ir 20 720 s a 1,5 x Ir 30 38 s a 6 x Ir 30 30 s a 7,2 x Ir 30
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	5...13 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	4800 A
Tipo regolazione protezione guasto a terra Ig	Regolabile, 9 valori
[Ig] Regolazione protezione guasto a terra	0,6...1 x In per "In = 25 A" 0,3...1 x In per "In = 50 A" 0,2...1 x In per "In > 50 A" Ig on/off
Tipo temporizzazione protezione guasto a terra tg	Regolabile, 5 valori
[tg] temporizzazione protezione guasto a terra	0...0,4 s
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Con
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot

<b>segnalazione locale</b>	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 95% lth (rosso) for temperatura oltre il set point
<b>Tipo display</b>	Display LCD
<b>Tipo di misura</b>	Misuratore di energia elettrica
<b>comunicazione dei dati</b>	Richiesta corrente e alimentazione Indicatori di manutenzione Funzione immagine termica Qualità alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi Misura energia Impostazioni protezione e allarme Tabelle report storici ed eventi cronodati Sequenza fase Valori istantanei e richiesta
<b>Larghezza (L)</b>	140 mm
<b>Altezza (H)</b>	255 mm
<b>Profondità (D)</b>	110 mm
<b>peso prodotto</b>	6,05 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Categoria di sovratensione</b>	Classe II
<b>Classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe II
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme aCEI 62262
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0...95 %
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	15,2 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,2 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	29,2 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	5,82 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 mesi
-----------------	---------

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 253

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Prestazioni contenuto alogeno Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

Senza PVC Sì

Senza silicio No

### Use Longer

#### Estensione durata

Aggiornabilità Sì

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE



Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.