

# Scheda dati

Specifiche



base interruttore, ComPacT  
NS1600N, 50 kA a 415 VAC,  
1600A, 3P, fisso, azionato  
manualmente, senza Sganciatore

C160N3FM

**Prezzo: 4.210,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	3P
Corrente nominale [In]	1600 A a 50 °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	Category B
Potere di interruzione	85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Codice potere di interruzione	N 50 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Azionato manualmente
Installazione	Fisso

## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz 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]	37 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 37 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 22 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
protezione istantanea integrata	40 kA
Durata meccanica	10000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 2000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2

perdite di potenza	74 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Passo del collegamento	70 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

## Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Grado Di Protezione IP	IP40 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme a EN 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	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	1,0 cm
Confezione 1: profondità	2,0 cm
Peso imballo (Kg)	10,0 g

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

## 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 totale del ciclo di vita	1476
---	------


### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	Sì
Senza silicone	No

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.