

Scheda dati

Specifiche



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

C160N3FM

Prezzo: 4.641,00 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	200 ms 50 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Azionato manualmente
Modalità di montaggio	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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l' idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Supporto al montaggio	Piastra posteriore
passo del collegamento	70 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Height (H)	224 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	-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	1 476 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	157 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	1 298 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	16 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicone	No

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	56
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.

