

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NS1600N, 50kA a 415VAC, 4P, sganciatore MicroLogic 2.0, fisso, a funzionamento manuale, 1600A

C160N420FM

Prezzo: 8.832,00 EUR

Presentazione

Gamma	ComPacT
Nome Prodotto	"ComPacT NS new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	4P
descrizione poli protetti	"4D"
Posizione neutro	Sinistra
(In) rated current up to 65 °C	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
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	N 50 kA 415 V CA
Nome sganciatore	Micrologic 2.0
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LI
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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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

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

[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli a 690 V In 2000 cicli a 690 V In/2 2000 cicli a 440 V In 5000 cicli a 440 V In/2
perdite di potenza	74 W
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	70 mm
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) I : for Protezione cortocircuito istantanea
Calibro sganciatore	1600 A a 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regolabile, 9 valori
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Regolabile, 9 valori
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 s a 1,5 x Ir 0,5...24 s a 6 x Ir 0,7...16,6 s a 7,2 x Ir
memoria termica	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Regolabile
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
Protezione differenziale	Senza
Neutral protection settings	Nessuna protezione ("3D") 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D")
selettività logica ZSI	Senza
Composizione contatto ausiliario	1 NO/NC
segnalazione locale	4 LED (rosso) for memoria guasti 1 LED (giallo) for Sovraccarico
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
peso prodotto	18 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	37,000 cm
Confezione 1: larghezza	38,000 cm
Confezione 1: profondità	30,000 cm
Confezione 1: peso	16,966 kg

Garanzia contrattuale

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

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.)	1620
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Prestazioni contenuto alogeno	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Si
Senza silicio	No

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

