

Scheda dati

Specifiche



Interruttore Compact NS1600N - 1600 A - 4 poli - Estraibile - S/sganciatore

33414

Prezzo: 7.050,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NS630b...1600 new generation"
Nome Dispositivo	Compact NS1600N
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Number of poles	4P
Posizione neutro	Sinistra
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	50 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 elettricamente Meccanismo motore
Modalità di montaggio	Estraibile

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 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 (manovra elettrica) 37 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 37 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 30 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) 22 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)
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

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

Durata elettrica	5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 2000 cicli 440 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
perdite di potenza	154 W
Supporto al montaggio	Piastra posteriore
passo del collegamento	70 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Altezza (H)	327 mm
Larghezza (L)	280 mm
Profondità (D)	147 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	ASEFA LCIE ASTA
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 Di Stoccaggio	-50...85 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	40,0 cm
Confezione 1: larghezza	40,0 cm
Confezione 1: profondità	30,0 cm
Peso imballo (Kg)	18,917 kg

Garanzia contrattuale

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

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	2 961 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	265 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	2 661 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	28 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	21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f
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.

