Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico ComPacT NSX630H, 70 kA/415 V CA, 4 poli, unità di sgancio TMD 600 A

C63H4TM630

Prezzo: 5.771,47 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX630H"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	"4D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	630 A a 40 °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 EN/IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 35 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	H 70 kA 415 V CA
Nome sganciatore	TM-D
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
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 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 70 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 50 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 11 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli

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	8000 cicli a 440 V In/2 4000 cicli a 440 V In 6000 cicli a 690 V In/2 2000 cicli a 690 V In
dissipazione di potenza per polo	39,7 W
Supporto al montaggio	Piastra posteriore Guida DIN
Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo di collegamento	45 mm
tipo di protezione	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
Calibro sganciatore	630 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile
[Ir] Regolazione protezione termica	0,7...1 x In
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	120…400 s a 1,5 x Ir 15 s a 6 x Ir
Impostazioni protezione neutro	1 x Ir ("4D")
Tipo regolazione protezione istantanea Ii	Regolabile
[Ii] Regolazione protezione istantanea	5...10 x In
Protezione differenziale	Senza
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	6 slot
segnalazione posizione contatti	Si
Larghezza (L)	185 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 mm
peso prodotto	8,13 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	III
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II su Lato frontale
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
Temperatura Ambiente	-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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	29,000 cm
Peso imballo (Kg)	7,424 kg
Unità di misura confezione 2	X12
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	43,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	222,000 kg

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	**2 654 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**54 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**2 585 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**13 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Si**
Imballaggio senza plastica	**No**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**59**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**No**
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.**