

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSXm 100H,
70kA/415VAC, 3 poli, Sganciatore
MicroLogic 4.1 25A, connettori
EverLink

C11H34V025L

Prezzo: 1.926,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	NSXm 63H
Tipo Prodotto	Interruttore magnetotermico differenziale
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	3D
Corrente nominale [In]	25 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	440 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 16 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	H 70 kA 415 V CA
Nome sganciatore	"Micrologic 4.1"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
funzioni di protezione sganciatore	LSolR
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	25 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 16 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli a 440 V In/2 10000 cicli a 440 V In
dissipazione di potenza per polo	1,5 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
Posizione di montaggio	Orizzontale e verticale Supino
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Conessioni	1 connettore Everlink 2,5...70 mm², flessibile rame 1 connettore Everlink 2,5...95 mm², rigido o a trefolo alluminio/rame
Passo di collegamento	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
passi 9 mm	9 modulo
Calibro sganciatore	25 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	10...25 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	200 s a 1,5 x Ir 8 s a 6 x Ir 5 s a 7,2 x Ir
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	"375 A"
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A Classe AC
Tipo regolazione protezione differenziale IΔn	Regolabile
[IΔn] Regolazione protezione differenziale	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A
sensibilità differenziale	30 mA per classe A 100 mA per classe A 300 mA per classe A 500 mA per classe A 1 A per classe A 30 mA per classe AC 100 mA per classe AC 300 mA per classe AC 500 mA per classe AC 1 A per classe AC 3 A per classe AC 5 A per classe AC
Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt	Regolabile
[Δt] temporizzazione protezione differenziale	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms

Numero di slot per gli ausiliari elettrici	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
segnalazione locale	Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari
Larghezza (L)	108 mm
Altezza (H)	144 mm
Profondità (D)	80 mm
peso prodotto	1,63 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
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	-40...85 °C
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,594 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,796 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	39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.3 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]	16 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
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.

