

Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic 5.3E,
ComPacT NSX400/630, 4 poli,
protezioni elettroniche di base,
misuratore di energia, valore
nominale 400A

C4045E400

Prezzo: 2.155,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 5.3 E
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX400 "ComPacT new generation" NSX630
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	3D + N/2 "4D" 3D + OSN "3D"
Posizione neutro	Sinistra
funzioni di protezione sganciatore	LSI
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	400 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
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	160...400 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Regolabile
[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	15...400 s a 1,5 x Ir 0,35...11 s a 7,2 x Ir 0,5...16 s a 6 x Ir

Impostazioni protezione neutro	0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir ("4D") 1,6 x Ir (3D + OSN) Nessuna protezione ("3D")
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	Regolabile
[tsd] temporizzazione protezione corto ritardo	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Tipo regolazione protezione istantanea II	Regolabile
[II] Regolazione protezione istantanea	1,5...12 x In
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Con
segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% Ir (rosso) for Sovraccarico LED 90% Ir (arancione) for Sovraccarico
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
comunicazione dei dati	Misura energia Impostazioni protezione e allarme Tabelle report storici ed eventi cronodatiati Valori istantanei e richiesta Indicatori di manutenzione Richiesta corrente e alimentazione Qualità alimentazione Valori medi massimi/valori medi minimi
registrazione dati elettrici	Indicatori di manutenzione

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,500 cm
Confezione 1: larghezza	17,500 cm
Confezione 1: profondità	21,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,728 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	7,312 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	32
Confezione 3: altezza	73,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	63,296 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	95
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogenri	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	Si
Senza silicone	No

Use Longer

Estensione durata

Aggiornabilità	Si
----------------	----

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker

Protection begins with prevention



Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.

Maximize power availability



By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity



Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits



- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi