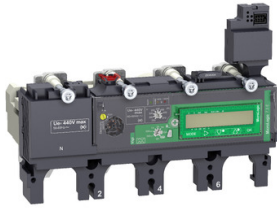


Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic Vigi 7.3E,
ComPacT NSX 400/630, 4 poli,
protezioni di base e per correnti
differenziali, misuratore di energia,
400A

C4047E400

Prezzo: 3.628,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	"Micrologic 7.3 E"
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX630 "ComPacT new generation" NSX400
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	3D + N/2 "4D" 3D + OSN "3D"
Posizione neutro	Sinistra
funzioni di protezione sganciatore	"LSIR"
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) S : for protezione da cortocircuito breve termine I : for Protezione cortocircuito istantanea R : for protezione differenziale terra
Corrente nominale sganciatore	400 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
Montaggio interruttore	Fisso

Caratteristiche tecniche

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

Impostazioni protezione neutro	0,5 x I _r (3D + N/2) 1 x I _r ("4D") 1,6 x I _r (3D + OSN) Nessuna protezione ("3D")
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	1.5...10 x I _r
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 I _n
Protezione differenziale	Integrato
Tipo di protezione differenziale	Classe A
Tipo regolazione protezione differenziale IΔn	Regolabile
[IΔn] Regolazione protezione differenziale	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Impostazioni protezione differenziale	OFF using the IΔn rotary switch
Tipo temporizzazione protezione differenziale Δt	Regolabile
[Δt] temporizzazione protezione differenziale	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
selettività logica ZSI	Senza
segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) for pronto al funzionamento LED 105% I _r (rosso) for Sovraccarico LED 90% I _r (arancione) for Sovraccarico
Tipo display	Display LCD
Tipo di misura	Misuratore di energia elettrica
comunicazione dei dati	Valori medi massimi/valori medi minimi Indicatori di manutenzione Tabelle report storici ed eventi cronodati Corrente di dispersione a terra Misura energia Impostazioni protezione e allarme Rapporti di prova Valori istantanei e richiesta Richiesta corrente e alimentazione Qualità alimentazione

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	9,500 cm
-----------------------	----------

Confezione 1: larghezza	11,300 cm
-------------------------	-----------

Confezione 1: profondità	18,500 cm
--------------------------	-----------

Peso imballo (Kg)	2,406 kg
-------------------	----------

Unità di misura confezione 2	S03
------------------------------	-----

Numero di unità per confezione 2	2
----------------------------------	---

Confezione 2: altezza	30,000 cm
-----------------------	-----------

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
-------------------------	-----------

Confezione 2: profondità	40,000 cm
--------------------------	-----------

Confezione 2: peso	5,211 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	184
---	-----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogeni	Product contains halogen above thresholds
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