

Scheda dati

Specifiche



Sganciatore MicroLogic 2.3M,
ComPacT NSX400/630, 3 poli,
protezioni elettroniche di base,
protezione motore, valore nominale
320A

C4032M320

Prezzo: 1.638,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Gamma Prodotto	"ComPacT NSX400...630 new generation"
Tipo Prodotto	Unità di controllo
Nome sganciatore	Micrologic 2.3 M
Tecnologia sganciatore	Elettronico
Compatibilità Gamma	"ComPacT new generation" NSX400 "ComPacT new generation" NSX630
Applicazione	Motore
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
funzioni di protezione sganciatore	LSol
tipo di protezione	L : for protezione da sovraccarico (prolungato) "So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso I : for Protezione cortocircuito istantanea
Corrente nominale sganciatore	320 A a 65 °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

classe intervento motore	10 20 5
protezione motore aggiuntivo	Squilibrio di fase
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile, 9 valori
[Ir] Regolazione protezione termica	160...320 A
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa

[tr] temporizzazione protezione lungo ritardo	120 s a 1,5 x Ir 5 6,5 s a 6 x Ir 5 5 s a 7,2 x Ir 5 240 s a 1,5 x Ir 10 13,5 s a 6 x Ir 10 10 s a 7,2 x Ir 10 480 s a 1,5 x Ir 20 26 s a 6 x Ir 20 20 s a 7,2 x Ir 20
memoria termica	20 minuti prima e dopo lo scatto
Tipo regolazione protezione corto ritardo Isd	Regolabile, 9 valori
[Isd] Regolazione protezione corto ritardo	5...13 x Ir
Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd	Fissa
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa
[li] Regolazione protezione istantanea	4800 A
Protezione differenziale	Senza
selettività logica ZSI	Senza
segnalazione locale	LED lampeggiante (verde) per pronto al funzionamento LED 95% lth (rosso) per temperatura oltre il set point

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	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	13,5 cm
Confezione 1: larghezza	17,5 cm
Confezione 1: profondità	21,5 cm
Peso imballo (Kg)	1,408 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,078 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 **62**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No, abbiamo minimizzato l'uso di plastica nell'imballaggio in conformità con le normative e considerando gli standard di qualità e sicurezza**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numeri SCIP **2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenini **Product contains halogen above thresholds**

Senza PVC **Si**

Senza silicone **No**

Use Longer

Estensione durata

Aggiornabilità **No**

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