

Technický list

Specifikace



Jednotka spouští TM40D, ComPacT NSX100/160, 3pólová, tepelně- magnetická, 40 A

C103TM040

Základní popis

řada	ComPacT
výrobová řada	ComPacT NSX100...250 ComPacT NSX100...250 DC
typ produktu nebo součásti	Jednotka spouští
Označení jednotky spouští	TM-D
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
kompatibilní řada	ComPacT NSX100 ComPacT NSX160 ComPacT NSX100 DC
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P
popis chráněných pólů	3d
ochrana funkce jednotky spouští	LI
typ ochrany	L : for ochrana proti přetížení I : for zkratová ochrana
Trip unit rating	40 A při 40 °C
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC
typ sítě	AC DC
frekvence sítě	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Pevná

Doplňky

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavitelná
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 – 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pevná
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s při 1,5 x In 15 s při 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Pevná
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
proudový chránič	Ne

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2
-------	----------------

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947-1
stupeň krytí IP	IP40 conforming to IEC 60529
provozní teplota	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,000 cm
Šířka balení 1	10,000 cm
Délka balení 1	11,500 cm
Hmotnost balení (libry)	417,700 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	28
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	12,154 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

 environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	81 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	2 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	78 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0.7 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

 Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy
bez PVC	Ano

Use Longer

 Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

 Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	54
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

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

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.

