

Technický list

Specifikace



Jednotka spouští MicroLogic 5.2E,
ComPacT NSX160/250, 3pólová,
elektronická, základní ochrana,
elektroměr, 160 A

C1635E160

Základní popis

řada	ComPacT
výrobová řada	ComPacT NSX100...250
typ produktu nebo součástí	Jednotka spouští
Označení jednotky spouští	Micrologic 5.2 E
Provedení jednotky spouští	Elektronická
kompatibilní řada	ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P
popis chráněných pólů	3d
ochraná funkce jednotky spouští	LSI
typ ochrany	L : for ochrana proti přetížení S : for ochrana proti zkratu I : for mžiková zkratová ochrana
Trip unit rating	160 A při 40 °C
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
typ sítě	AC
frekvence sítě	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Pevná

Doplňky

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavitel. 9 hodnot
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Nastavitelná
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s při 1,5 x Ir 0,35...11 s při 7,2 x Ir 0,5...16 s při 6 x Ir
tepelná paměť	20 minut před a po vypnutí
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Nastavitel. 9 hodnot
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Nastavitelná
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s I²t=off 0,1...0,4 s I²t=on

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

Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavitelná
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 x In
proudový chránič	Ne
zónové selektivní blokování ZSI	Ano
Místní signalizace	Flashing LED (zelená) for připraven k provozu LED 105 % Ir (červená) for přetížení LED 90 % Ir (oranžová) for přetížení
typ displeje	LCD displej
typ měření	Elektroměr
datová komunikace	Měření energie Nastavení ochrany a alarmu Tabulky historie a událostí s časovou značkou Okamžité a požadované hodnoty Ukazatele pro údržbu Požadovaný proud a výkon Kvalita napájení Maximetry/minimetry
záznam elektrických údajů	Ukazatele údržby

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2
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	-40...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	9,500 cm
Šířka balení 1	11,000 cm
Délka balení 1	15,200 cm
Hmotnost balení (libry)	550,600 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	11
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	6,457 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	36 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	5 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]	30 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Číslo SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Status území bez halogenů	Product contains halogen above thresholds
bez PVC	Ano
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne
Aktualizovatelnost	Ano

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	58
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano



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

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