

Technický list

Specifikace



Jednotka spouští MicroLogic 5.2E,
ComPacT NSX250, 4pólová,
elektronická, základní ochrana,
elektroměr, 250 A

C2545E250

Základní popis

řada	ComPacT
výrobová řada	ComPacT NSX100...250
typ produktu nebo součásti	Jednotka spouští
Označení jednotky spouští	Micrologic 5.2 E
Provedení jednotky spouští	Elektronická
kompatibilní řada	ComPacT NSX250
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	4P
popis chráněných pólů	3d + N/2 4D 3D + OSN 3d
umístění nulového vodiče	Vlevo
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	250 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	100...250 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
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Bez ochrany (3d)
tepelná paměť	20 minut před a po vypnutí
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Nastavitel. 9 hodnot

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

[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 I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavitelná
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...12 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	15,000 cm
Hmotnost balení (libry)	654,100 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	7,606 kg

Záruční lhůta

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	89 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	6 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	82 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	1 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d
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
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

