



### Hlavní parametry

Řada výrobků	NSX100...250
Typ produktu nebo součásti	Řídicí jednotka
Kompatibilní řada	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Použití zařízení	Distribuce Generátor
Popis pólů	4P
Popis chráněných pólů	3t 3t + 1,6 N 3t + N/2 4t
Umístění nulového vodiče	Vlevo
Typ sítě	AC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Označení jednotky spouští	Micrologic 5.2 E
Provedení jednotky spouští	Elektronická
Ochrana funkce jednotky spouští	LSI
Jmenovitá hodnota jednotky spouští	40 A 40 °C
Typ ochrany	Overload protection (long time) L Instantaneous short-circuit protection I Short time short-circuit protection S

### Doplněk

Montáž	Pevná
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
Nastavení ochrany N	0,5 x I <sub>r</sub> 3t + N/2 1 x I <sub>r</sub> 4t 1,6 x I <sub>r</sub> 3t + OSN Bez ochrany 3t
Nastavení spouště na přetížení I <sub>r</sub>	Nastavitelná
Rozsah nastavení spouště na přetížení	18...40 A
Nastavení časového zpoždění spouště na přetížení	Nastavitelná
[tr] časové zpoždění spouště na přetížení	15...400 s at 1.5 x I <sub>r</sub> 0.35...11 s at 7.2 x I <sub>r</sub> 0.5...16 s at 6 x I <sub>r</sub>
Tepelná paměť	20 minut před a po vypnutí
Typ nastavení zkratové spouště I <sub>sd</sub>	Nastavitelná
[I <sub>sd</sub> ] rozsah nastavení zkratové spouště	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Typ nastavení zpoždění zkratové spouště	Nastavitelná
[tsd] rozsah nastavení zpoždění zkratové spouště	0...0,4 s
[tsd] rozsah nastavení zpoždění zkratové spouště	0,1...0,4 s I <sub>r</sub> <sup>2</sup> =on 0...0,4 s I <sub>r</sub> <sup>2</sup> =off
Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ I <sub>i</sub>	Nastavitelná
Rozsah nastavení okamžité spouště	1,5...12 x I <sub>n</sub> Compact NSX250 1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX100 1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX160
Zónové selektivní blokování ZSI	Ano
Datová komunikace	Požadovaný proud a výkon Měření energie Okamžité a požadované hodnoty

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Ukazatele pro údržbu  
Maximetry/minimetry  
Kvalita napájení  
Nastavení ochrany a alarmu  
Tabulky historie a událostí s časovou značkou

Typ displeje	LCD displej
Typ měření	Elektroměr
Záznam elektrických údajů	Ukazatele údržby

### Životní prostředí

standardy	EN/IEC 60947-2 UL 508
certifikace výrobku	CCC Marine EAC
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60947-1
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0819 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------