



Kompaktní jistič ComPacT NS1250N 50kA 3P 1250A pev. manual, 2.0

C125N320FM

Základní popis

řada	ComPacT
označení výrobku	ComPacT NS new generation
výrobová řada	ComPacT NS630b...1600 new generation
typ produktu nebo součásti	Jistič
použití zařízení	Distribuce
Number of poles	3P
popis chráněných pólů	3d
(In) rated current up to 65 °C	1250 A při 50 °C
[Ue] jmenovitá pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
typ sítě	AC
frekvence sítě	50/60 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
kategorie použití	Kategorie B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500/525 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Označení jednotky spouští	Micrologic 2.0
Provedení jednotky spouští	Elektronická
ochrana funkce jednotky spouští	LI
typ ovládání	Ručně ovládaný
montážní režim	Pevná

Doplňky

[Ui] jmenovitá izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovitá impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 50 kA podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 50 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 40 kA podle IEC 60947-2 při 500/525 V AC 50/60 Hz 30 kA podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s podle IEC 60947-2
mechanická životnost	10000 cykly

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

Elektrická životnost	2000 cykly při 690 V In 3000 cykly při 690 V In/2 4000 cykly při 440 V In 5000 cykly při 440 V In/2
ztrátový výkon	44 W
upevnění	Zadní deska
horní připojení	Přední
dolní připojení	Přední
Rozteč pro připojení	70 mm
typ ochrany	L : for ochrana proti přetížení I : for mžiková zkratová ochrana
jmenovitá hodnota jednotky spouští	1250 A při 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavitel. 9 hodnot
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Nastavitelná 9 nastavení
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 s při 1,5 x Ir 0,5...24 s při 6 x Ir 0,7...16,6 s při 7,2 x Ir
tepelná paměť	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Nastavitelná
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...10 x Ir
proudový chránič	Ne
zónové selektivní blokování ZSI	Ne
Složení pomocného kontaktu	1 spínací/rozpínací
Místní signalizace	4 LED (červená)proukazatele poruchy: 1 LED (žlutá)propřetížení:
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
hmotnost přístroje	14 kg

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2
certifikace výrobků	IECEE CB Schéma
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947
stupeň krytí IP	IP40 conforming to IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 v souladu s MIFARE Classic
provozní teplota	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C
relativní vlhkost	0...95 %
Pracovní nadmořská výška	0..2000 m bez snížení zatížení 2000 m...5000 m se snížením zatížení

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	30,000 cm
Šířka balení 1	40,000 cm
Délka balení 1	60,000 cm
Hmotnost balení 1	12,832 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

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	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	1032
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
bez PVC	Ano
Bez křemíku	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Zasílací profil	Informace o ukončení životnosti
OEEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů
Výkon obsahu halogenů	Produkt obsahuje halogeny nad prahovými hodnotami
Zpětný odběr	No