Technický list

Specifikace

Jistič, ComPacT NSX250B, 25 kA/ 415 V AC, 3pólový, MicroLogic 2.2 jednotka spouští 250 A

C25B32D250

Základní popis

řada	ComPacT new generation
označení výrobku	ComPacT NSX new generation
Krátký název zařízení	NSX250B
typ produktu nebo součásti	Jistič
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P
popis chráněných pólů	3d
[In] jmenovitý proud	250 A při 40 °C
[Ue] jmenovité 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 A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Označení jednotky spouští	Micrologic 2.2
Provedení jednotky spouští	Elektronická
ochraná funkce jednotky spouští	LSoI
typ ovládání	Páčka
Circuit breaker mounting mode	Pevná

Doplňky

[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 kA podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 25 kA podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 20 kA podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 15 kA podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz
mechanická životnost	20000 cykly

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

Elektrická životnost	20000 cykly při 440 V In/2 10000 cykly při 440 V In 10000 cykly při 690 V In/2 5000 cykly při 690 V In
ztrátový výkon na pól	17,6 W
upevnění	Zadní deska
montážní poloha	Vodorovná a svislá Flat on the back
horní připojení	Přední
dolní připojení	Přední
Rozteč pro připojení	35 mm
typ ochrany	L : for ochrana proti přetížení So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for mžiková zkratová ochrana
jmenovitá hodnota jednotky spouští	250 A při 40 °C
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	Pevná
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 s při 1,5 x Ir 16 s při 6 x Ir 11 s při 7,2 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	Pevná
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Pevná
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
proudový chránič	Ne
zónové selektivní blokování ZSI	Ne
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(y)
Místní signalizace	Flashing LED (zelená)propřipraven k provozu: LED 105 % Ir (červená)propřetížení: LED 90 % Ir (oranžová)propřetížení:
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
hmotnost přístroje	2,4 kg

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2
kategorie přepětí	Třída II
tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
stupeň krytí IP	IP40 conforming to IEC 60529

stupeň ochrany IK	IK07 v souladu s IEC 62262
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	14,000 cm
Šířka balení 1	11,000 cm
Délka balení 1	19,000 cm
Hmotnost balení 1	1,963 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	4
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	8,210 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců

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

Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	302
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly

Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ano
Číslo SCIP	811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
bez PVC	Ano
Bez křemíku	Ne

Use Longer

Prodloužení životnosti

Rozšiřitelnost	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