Technický list

Specifikace

Základní rám jističe, ComPacT NSX250F, 36 kA/415 V AC, 4pólový, 250 A, bez vypínací jednotky

C25F4

Základní popis

řada	ComPacT
označení výrobku	ComPacT NSX
Krátký název zařízení	NSX250F
typ produktu nebo součásti	Základní rám
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	4P
umístěni nulového vodiče	Vlevo
[In] jmenovitý proud	250 A při 40 °C
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
typ sítě	AC
frekvence sítě	50/60 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
kategorie použití	Kategorie A
Vypínací schopnost	85 kA podle UL 508 při 240 V AC 50/60 Hz 22 kA Icu podle IEC 60947-2 při 525 V AC 50/60 Hz 35 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 8 kA Icu podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz 85 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 35 kA podle UL 508 při 480 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 15 kA podle UL 508 při 600 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	F 36 kA 415 V AC
typ ovládání	Páčka
Způsob montáže	Pevná

Doplňky

[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	35 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 36 kA při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 85 kA při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 22 kA při 525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 30 kA při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 8 kA při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
mechanická životnost	20000 cykly podle IEC 60947-2

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	10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In podle IEC 60947-2 10000 cykly 690 V AC 50/60 Hz In/2 podle IEC 60947-2 20000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In/2 podle IEC 60947-2 5000 cykly 690 V AC 50/60 Hz In podle IEC 60947-2
upevnění	Zadní deska
horní připojení	Přední
dolní připojení	Přední
rozteč pro připojení	35 mm
typ ochrany	Bez ochrany
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Prostředí

Normy	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
kategorie přepětí	III
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II na čelní
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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	13,900 cm
Šířka balení 1	14,500 cm
Délka balení 1	19,300 cm
Hmotnost balení (libry)	2,111 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	6
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	13,073 kg
Typ balení 3	P12
Počet jednotek v balení 3	48
Výška balení 3	43,000 cm
Šířka balení 3	80,000 cm
Délka balení 3	120,000 cm
Hmotnost balení 3	115,381 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	**255 kg CO2 eq.**
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	**12 kg CO2 eq.**
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	**239 kg CO2 eq.**
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	**4 kg CO2 eq.**
Informace o životním prostředí	**Environmentální profil produktu**

Use Better

Materiály a obaly

Balení s kartónovým obalem	**Ano**
Obal bez plastu	**Ano**
Číslo SCIP	**206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28**
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**

Use Longer

Prodloužení životnosti

Oprava	**Ne**

Use Again

Přebalení a opětovná výroba

Recyklovatelný potenciál v %	**54**
Životní cyklus	**Informace o ukončení životnosti**
Zpětný odběr	**Ano**
WEEE štítek	**Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.**