

Produktový list

Špecifikácie



Circuit breaker, ComPact
NSX250HB1, 75kA/690VAC,
MicroLogic 2.2M trip unit 220A, 3
poles 3d

LV433547

! Ukončené dňa: 26. 10. 2023

! Ukončené

Základní popis

Rad	Compact
Názov Produktu	Compact NSX
Sortiment Výrobkov	ComPact NSX100...250
Skrátený Názov Zariadenia	NSX250HB1
Typ Produktu Alebo Komponentu	Jistič
Používané Zariadenia	Motor
Number Of Poles	3P
Popis Chránených Pólů	3d
[In] Menovitý Prúd	220 A při 65 °C
[Ue] Jmenovité Pracovní Napětí	690 V AC Column : Value (Slovak) missing
Typ Siete	AC
Frekvencia Siete	Column : Value (Slovak) missing
Vhodnost Pro Bezpečné Odpojení	ANO vyhovuje EN/IEC 60947-2
Kategória Využitia	Kategorie A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu při 500 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 80 kA Icu při 525 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 75 kA Icu při 660/690 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2
Performance Level	HB1 75 kA 690 V AC
Označení Jednotky Spouští	Micrologic 2.2 M
Provedení Jednotky Spouští	Elektronická
Ochranná Funkce Jednotky Spouští	LSol
Typ Kontroly	Páčka
Circuit Breaker Mounting Mode	Pevná

Doplňky

[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	800 V AC Column : Value (Slovak) missing
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA při 500 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 80 kA při 525 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2 75 kA při 660/690 V AC Column : Value (Slovak) missing vyhovuje IEC 60947-2
Mechanická Trvanlivosť	20000 cykly

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

Elektrická Životnost	5000 cykly při 690 V In 10000 cykly při 690 V In/2 10000 cykly při 440 V In 20000 cykly při 440 V In/2
Upevnenie	Zadní deska
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 okamžitá zkratová ochrana
Jmenovitá Hodnota Jednotky Spouští	220 A při 65 °C
Třída Motorové Spouště	10 5 20
Doplňková Ochrana Motoru	Nesymetrie fází
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Nastavitel. 9 hodnot
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	100...220 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Pevná
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	10 s při 7,2 x Ir 10 120 s při 1,5 x Ir 5 20 s při 7,2 x Ir 20 240 s při 1,5 x Ir 10 26 s při 6 x Ir 20 480 s při 1,5 x Ir 20 5 s při 7,2 x Ir 5 13,5 s při 6 x Ir 10 6,5 s při 6 x Ir 5
Teplná 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	5...13 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	3300 A
Proudový Chráníč	Ne
Zónové Selektivní Blokování Zsi	Ne
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 slot(y)
Miestna Signalizácia	Připraven k provozu: flashing LED (zelená) Temperature over set point: LED 95 % lth (červená)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Čistá Hmotnost	2,4 kg

Prostředí

Štandardy	EN/IEC 60947
-----------	--------------

Certifikácia Výrobkov	CCC Marine EAC
Kategória Prepätia	Třída II
Tř.Ochrany Před Úrazem El. Proudem	Třída II
Pollution Degree	3 vyhovuje IEC 60664-1
Stupeň Krytia Ip	IP40 vyhovuje IEC 60529
Stupeň Ochrany Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-25...70 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-50...85 °C
Relativní Vlhkost	0...95 %
Pracovní Nadmořská Výška	0...2000 m bez snížení zatížení 2000 m...5000 m se snížením zatížení

baliace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	10,8 cm
Šírka Balenia 1	13,5 cm
Dĺžka Balenia 1	19,2 cm
Package 1 Weight	2,051 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Spríevodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Prieľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

 Neobsahuje Ortuť

 Informácie O Výnimke Zo Smernice Rohs [Áno](#)

Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica Eú Rohs	V súlade s výnimkami
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny Produkt mimo rozsahu RoHS Číny. Deklarácia látok pre Vašu informáciu.
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Okružný Profil	Informácie o ukončení životnosti