

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



prekidač Compact NSX160N – Micrologic 2,2 – 100 A – 4 pola 4d

LV430786

⚠ Više se ne proizvodi od: 11. tra 2022.

⚠ Više se ne proizvodi

Osnovno

Ponuda	Kompaktni
Naziv Proizvoda	Compact NSX
Serija Proizvoda	ComPact NSX100...250
Skraćeno Ime Uređaja	NSX160N
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Prekidač
Namjena Uređaja	Distribucija
Broj Polova	4P
Opis Zaštićenih Polova	4t 3t 3t + N/2
Pozicija Nule	Lijevo
[In] Nazivna Struja	100 A pri 40 °C
[Ue] Radni Nazivni Napon	690 V AC 50/60 Hz
Vrsta Mreže	AC
Mrežna Frekvencija	50/60 Hz
Prikladnost Za Izolaciju	Da u skladnosti sa EN/IEC 60947-2
Kategorija Namjene	Kategorija A
"Prekidna Moć"	10 kA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa UL 508 85 kA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa UL 508 10 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2 35 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2 50 kA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa UL 508 36 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2 90 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladnosti sa IEC 60947-2
"Kod Prekidne Moći"	N 50 kA 415 V AC
Naziv Prekidne Jedinice	Micrologic 2.2
Tehnologija Prekidne Jedinice	Elektronički
Zaštitne Funkcije Prekidne Jedinice	LSol
Tip Upravljanja	Ručica
Tip Ugradnje Prekidača	Fiksirano

Dodatno

[Ui] Nazivni Napon Izolacije	800 V AC 50/60 Hz
------------------------------	-------------------

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	8 kV
"[Ics] Nazivna Prekidna Moć"	10 kA _{pr} 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 kA _{pr} 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 kA _{pr} 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA _{pr} 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA _{pr} 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 90 kA _{pr} 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehanička Izdržljivost	40000 ciklus/a
Električna Izdržljivost	7500 ciklus/apri690 V In 15000 ciklus/apri690 V In/2 20000 ciklus/apri440 V In 40000 ciklus/apri440 V In/2
Pomoć Za Montažu	Stražnja ploča
Gornji Priključak	Sprijeda
Doljnji Spoj	Sprijeda
Visina Priključka	35 mm
Tip Zaštite	L : zazaštita od preopterećenja (dugo vrijeme) So : zazaštita od kratkog spoja sa kratkim vremenom i fiksnim vremenskim kašnjenjem I : zainstantna zaštita od kratkog spoja
Razred Prekidne Jedinice	100 A _{pr} 40 °C
"Podešavanje Detekcije Sa Zadržkom Tipa Ir"	Podesivo 9 postavki
"Opseg Podešavanja Prekidanja Sa Zadržkom"	40...100 A
"Tip Podešavanja Vremena Zadržske"	Fiksirano
[Tr] Opseg Podešavanja Vremenskog Kašnjenja Dugog Vremena Odrade Zaštite	11 spri7.2 x Ir 16 spri6 x Ir 400 spri1.5 x Ir
Termalna Memorija	20 minuta prije i nakon prekidanja
"Tip Podešavanja Struje Isd Selektivne Zaštite"	Podesivo 9 postavki
"[Isd] Opseg Podešavanja Opažanja Selektivne Zaštite"	1.5...10 x Ir
"Tip Podešavanja Kašnjenja Selektivne Zaštite"	Fiksirano
"Podešavanje Raspona Tipa Trenutne Detekcije li"	Fiksirano
"Podešavanje Raspona Trenutne Detekcije "	1500 A
Zaštita Od Curenja Struje Zemljospoja	Bez
"Postavka Zaštite Nule"	0.5 x Ir 3t + N/2) 1 x Ir 4t) Nema zaštite 3t)
Zonski Selektivna Zaštita Zsi	Bez
Broj Utora Za Električne Pomoćne Uređaje	5
Lokalna Signalizacija	za spreman za rad bljeskanje LED (zelena) za Preopterećenje LED 105 % Ir (crvena) za Preopterećenje LED 90 % Ir (narančasta)
Širina (Š)	140 mm
Visina (V)	161 mm
Dubina (D)	86 mm
Neto Masa Proizvoda	2,6 kg

Okolina

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati Proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija Prenapona	Klasa II
Klasa Zaštite Električnog Udara	Klasa II
Stupanj Onečišćenja	3 u skladnosti sa IEC 60664-1
Ip Stupanj Zaštite	IP40 u skladnosti sa IEC 60529
Ik Stupanj Zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	-25...70 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-50...85 °C
Relativna Vlažnost	0...95 %
Radna Visina	0...2000 m bez umanjenja nazivnih vrijednosti 2000 m... 5000 m uz umanjenje nazivnih podataka

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	13,6 cm
Paket 1 Širina	14,7 cm
Paket 1 Dužina	19,0 cm
Paket 1 Težina	2,494 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive

 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

Certifikati i standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Sukladno s izuzećima
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu Proizvod izvan dosega propisa RoHS za Kinu. Informativna deklaracija o tvarima.
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja