

Product data sheet

Characteristics

C11E44V100L

Odklopnik NSXm100E 16kA 4P 100A 4.1 EI



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSXm new generation
Serija izdelka	ComPacT NSXm new generation
Kratko ime naprave	NSXm 100E
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik na diferenčni tok
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	100 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	440 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 16 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 8 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	E 16 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 4.1
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSolR
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 KA pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 16 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 8 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov 440 V In/2 10000 Ciklov 440 V In 10000 Ciklov 690 V In/2 5000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	4,77 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj

Povezava navzdol	Spredaj
Connection terminals	1 Everlink čep 2,5...70 mm ² , Fino opleteno Baker 1 Everlink čep 2,5...95 mm ² , Togo ali opleteno Aluminij/baker
Priključni raster	35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov
9 mm rastri	12 Modul
Nazivna izklopna enota	100 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40 do 100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	200 S pri 1,5 x Ir 8 S pri 6 x Ir 5 S pri 7,2 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Zemljostična zaščita	Integriran
Razred zemljostične zaščite	Razred A Razred AC
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Nastavljiv
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Občutljivost zemljostične zaščite	30 MA za Razred A 100 MA za Razred A 300 MA za Razred A 500 MA za Razred A 1 A za Razred A 30 MA za Razred AC 100 MA za Razred AC 300 MA za Razred AC 500 MA za Razred AC 1 A za Razred AC 3 A za Razred AC 5 A za Razred AC
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Nastavljiv
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1000 Ms
Number of slots for electrical auxiliaries	1 Pomožno stikalo OF 1 Stikalo alarma SD 1 Napetosni sprožnik MN ali MX
Lokalno signaliziranje	Za prisotnost pomožnih kontaktov Flag (Zelena)
Širina (W)	108 Mm
Višina (H)	144 Mm
Globina (D)	80 Mm
Teža izdelka	1,63 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zIEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	2000 m Brez redukcije 5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	7,554 Kg
Package 1 Width	13,0 Cm
Package 1 Height	15,0 Cm
Package 1 Weight	1,793 Kg
Number of Units in Package 2	4
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena