

Product data sheet

Characteristics

C11F44V050L

Odklopnik NSXm100F 36kA 4P 50A 4.1 EI



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT nova generacija
Ime izdelka	ComPacT NSXm new generation
Serijski izdelki	ComPacT NSXm new generation
Kratko ime naprave	NSXm 63F
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik na diferenčni tok
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	50 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	85 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	F 36 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	85 KA pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov pri 440 V In/2 10000 Ciklov pri 440 V In 10000 Ciklov pri 690 V In/2 5000 Ciklov pri 690 V In
Izguba energije na pol	1,88 W
Montažna podpora	Zadnja plošča

Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Plosko na zadnji strani
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Connection terminals	1 Everlink čep velikost žice 2,5...70 mm², Fino opleteno Baker 1 Everlink čep velikost žice 2,5...95 mm², Togo ali opleteno Aluminij/baker
Priključni raster	35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov
9 mm rasti	12 Modul
Nazivna izklopna enota	50 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	20...50 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	750 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 reža/i/e za Pomožno stikalo OF 1 reža/i/e za Stikalo alarma SD 1 reža/i/e za 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	IP40 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/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

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	15,0 Cm
Paket 1 Širina	13,0 Cm
Paket 1 Dolžina	19,0 Cm
Paket 1 Teža	1,794 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	4
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	7,562 Kg

Trajnost ponudbe

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