

# Product data sheet

## Characteristics

# C11B34V050B

Odklopnik NSXm100B 25kA 3P 50A 4.1



## Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSXm new generation
Serijska številka	ComPacT NSXm new generation
Kratko ime naprave	NSXm 100B
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik na diferenčni tok
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[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	50 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	B 25 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	50 KA pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 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
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	1,88 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj

Connection terminals	Kompresijski čep/zbiralka
Priključni raster	35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov
9 mm rastri	9 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
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 Ii	Pritrjen
[Ii] 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 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	6,849 Kg
Package 1 Width	16,0 Cm
Package 1 Height	14,0 Cm
Package 1 Weight	1,602 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	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	 <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	 <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena