

## Product data sheet

### Characteristics

# 33558

## Odklopnik Compact NS1000N - Micrologic 5.0 - 1000 A - 3 polni 3t



### Predstavitev

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact NS
Serijski številki	ComPact NS630b...1600
Kratko ime naprave	Compact NS1000N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitenege pola	3d
(In) rated current up to 65 °C	1000 A at 50 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 5.0
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSI
Tip krmiljenja	Vrtljivia ročica Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

### Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	10000 cycles
Električna vzdržljivost	2000 Cycles at 690 V In 4000 Cycles at 690 V In/2 5000 Cycles at 440 V In 6000 cycles at 440 V In/2
Izgube napajanja	22 W

Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	70 mm
Tip zaščite	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Nazivna izklopna enota	1000 A at 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 nastavitvev
[tr] long-time protection delay adjustment range	12.5...600 S at 1.5 x Ir 0.5...24 S at 6 x Ir 0.7...16.6 s at 7.2 x Ir
Toplotni spomin	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitvev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Nastavljiv
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	Off 2 do 15 x In
Zemljostična zaščita	Brez
Sestava pomožnega kontakta	1 NO/NC
Lokalno signaliziranje	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Teža izdelka	14 kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	ASTA ASEFA
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60947
IP stopnja zaščite	IP40 conforming to IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 EN 50102
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Embalážna enota

Teža embalaže 1	12,662 kg
-----------------	-----------

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
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

 [Okoljski Profil Izdelka](#)

---

OEEO

Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

---

## Pogodbena garancija

---

Garancija

18 months

---