

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# 33359

## prekidač Compact NS1250H - Micrologic 5.0 A - 1250 A - 4P 4t



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NS
Grupa proizvoda	ComPact NS630b...1600
Kratko ime uređaja	Compact NS1250H
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
(In) rated current up to 65 °C	1250 A pri 50 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 KA Icu at 380/415 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 50 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.0 A
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Zakretna ručica Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

### Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	10000 ciklusa

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdeneđenih informacija.

Električna trajnost	2000 Ciklusa pri 690 V In 3000 Ciklusa pri 690 V In/2 4000 Cycles at 440 V In 5000 ciklusa pri 440 V In/2
Snaga gubitaka	44 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Veličina zaštitne jedinice	1250 A pri 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo 9 podešavanja
[tr] long-time protection delay adjustment range	12,5...600 Sekundi pri 1.5 x Ir 0,5...24 Sekundi pri 6 x Ir 0,7...16,6 sekundi pri 7.2 x Ir
Termička memorija	20 min
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 Sekundi I <sup>2</sup> t=on 0...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	OFF 2...15 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Neutral protection settings	Bez zaštite (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Lokalna signalizacija	Indikacija greške: 4 LED lampice (crvena) Preopterećenje: 1 LED (žuta)
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Ampermetar
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa proizvoda	18 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA ASTA
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	16,442 kg
--------------------	-----------

## Ugovorna garancija

---

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---