



### 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
Number of poles	3P
Opis zaštitenih polova	3d
(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	Da u skladu sa 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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 70 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 2.0 A
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Zakretna ručica Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

## 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 pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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
Električna trajnost	2000 ciklusa pri 690 V In 3000 cycles at 690 V In/2 4000 ciklusa pri 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	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Trenutna zaštita od kratkog spoja
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
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Podesivo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Lokalna signalizacija	Zaindikacija greške: 4 LED lampice (crvena) Zapreopterećenje: 1 LED (žuta)
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Ampermetar
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa proizvoda	14 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASTA ASEFA
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa 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 bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

### Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	12,244 kg
Pakovanje 1 visina	37 cm
Pakovanje 1 širina	39,5 cm
Pakovanje 1 dužina	23 cm

### Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

### Contractual warranty

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