



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NS
Grupa proizvoda	ComPact NS630b...1600
Kratko ime uređaja	Compact NS1600H
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	1600 A at 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 at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.0 E
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
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	30 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 37 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 37 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 37 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	1000 cycles at 690 V In 2000 cycles at 690 V In/2 2000 cycles at 440 V In 5000 cycles at 440 V In/2
Snaga gubitaka	74 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	1600 A at 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 s at 1.5 x Ir 0.5...24 s at 6 x Ir 0.7...16.6 s at 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 s I <sup>2</sup> t=on 0...0.4 s 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
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Lokalna signalizacija	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa proizvoda	14 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

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	13,86 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
-----------	-----------