

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

33475

prekidač Compact NS1000N - Micrologic 2.0 - 1000 A - 4P 4t



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NS
Grupa proizvoda	ComPact NS630b...1600
Kratko ime uređaja	Compact NS1000N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
(In) rated current up to 65 °C	1000 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	30 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.0
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Zakretna ručica Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

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

Električna trajnost	2000 Cycles at 690 V In 4000 Ciklusa pri 690 V In/2 5000 Ciklusa pri 440 V In 6000 ciklusa pri 440 V In/2
Snaga gubitaka	22 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Veličina zaštitne jedinice	1000 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
Neutral protection settings	Bez zaštite (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Lokalna signalizacija	Indikacija greške: 4 LED lampice (crvena) Preopterećenje: 1 LED (žuta)
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Masa proizvoda	18 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASTA ASEFA
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	16,2 kg
Pakovanje 1 visina	30 cm
Pakovanje 1 širina	40 cm
Pakovanje 1 dužina	60 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------