

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV430886

prekidač Compact NSX160F - Micrologic 5.2 A
- 100 A - 4P 4d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX160F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	3t + N/2 3t 3t + OSN 4t
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	100 A at 40 °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 A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 KA Icu at 660/690 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 35 KA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.2 A
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	40000 ciklusa
Električna trajnost	7500 Ciklusa pri 690 V In 15000 Ciklusa pri 690 V In/2 20000 Cycles at 440 V In 40000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 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	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S at 1.5 x Ir 0.35...11 S at 7.2 x Ir 0.5...16 s at 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo
[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...0.4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Podesivo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) No protection (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokalna signalizacija	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Ampermetar
Komunikacija podataka	Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Indikatori vezani za održavanje Merenje električne energije Kvalitet snage Trenutne i angažovane vrednosti Podešavanja zaštite i alarma Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Angažovane vrednosti struje i snage
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,6 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
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	2,600 kg
Pakovanje 1 visina	1,000 dm
Pakovanje 1 širina	1,000 dm
Pakovanje 1 dužina	1,001 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
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
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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 meseci
-----------	-----------