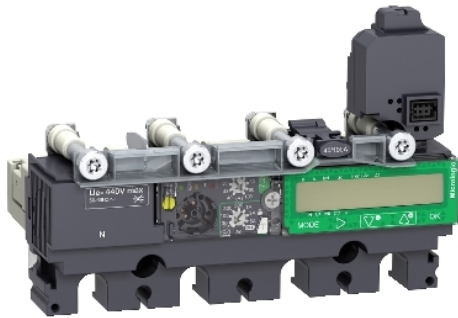


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV433899

Zaštitna jedinica MicroLogic 7,2 E AL za prekidače ComPact NSKS 100/160/250, elektronski, sa oznakom 100A, 4 pola 4d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Tip proizvoda ili komponente	Zaštitna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 7.2 E AL
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Kompatibilnost grupe proizvoda	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	3t 3t + N/2 4t 3t + OSN
Pozicija nultog provodnika	Levo
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja Trenutna zaštita od kratkog spoja
Trip unit rated current	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz

Dopunske informacije

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[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 Sekundi pri 1.5 x Ir 0,35...11 Sekundi pri 7.2 x Ir 0,5...16 sekundi pri 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 sekundi
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Podesivo
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Diferencijalna zaštita	Integrisana
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A

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 ovdanavedenih informacija.

Earth-leakage protection sensitivity adjustment type $I\Delta n$	Podesiva
$[I\Delta n]$ earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 5 A 100 MA 300 MA 500 MA 3 A 1 A
Earth-leakage protection specific mode	OFF upotreba $I\Delta n$ obrtnog prekidača
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Podesiva
$[\Delta t]$ Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Milisekundi 150 Milisekundi 1 Sekundi 500 Milisekundi 60 milisekundi
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Bez zaštite (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: flashing LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Komunikacija podataka	Angažovane vrednosti struje i snage Podešavanja zaštite i alarma Earth leakage current Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Test reports Indikatori vezani za održavanje Trenutne i angažovane vrednosti Merenje električne energije Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Kvalitet snage

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 EN 60947-2 UL 508 NEMA AB1
Sertifikacija proizvoda	EAC CCC CB
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	816 g
Pakovanje 1 visina	9,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	15 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	8,642 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

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
-----------	-----------