

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C1047E100

zaštitna jedinica MicroLogic 7.2 E za ComPacT
NSX 100/160/250 prekidače, elektronska,
struja 100A, 4P 4d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Kontrolna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 7.2 E
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX250
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3t + N/2 3t 4t
Funkcija zaštitne jedinice	LSIR
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja R : for diferencijalna zaštita
Trip unit rating	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

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
[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 Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Diferencijalna zaštita	Integrisana
Klasa diferencijalne zaštite	Tip A

[I Δ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	500 MA 30 MA 5 A 100 MA 300 MA 3 A 1 A
Earth-leakage protection specific mode	OFF upotreba I Δ n obrtnog prekidača
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δ t	Podesiva
[Δ t] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 60 Milisekundi 1 sekundi
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % I _r (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % I _r (narandžasta)
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Komunikacija podataka	Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Indikatori vezani za održavanje Izveštaji o ispitivanju Angažovane vrednosti struje i snage Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Senzor struje curenja Merenje električne energije Podešavanja zaštite i alarma Kvalitet snage Trenutne i angažovane vrednosti

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 UL 508 NEMA AB1 EN 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CCC CB EAC
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	795,0 g
Pakovanje 1 visina	10 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	15,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	8,321 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm
Pakovanje 3 visina	105 cm

Održivost ponude

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