

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C1034A100

zaštitna jedinica MicroLogic 4.2 AL za
ComPacT NSX 100/160/250 prekidače,
elektronska, struja 100A, 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Kontrolna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 4.2 AL
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	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
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	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 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	Fiksno
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,02 sekundi
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksno
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Diferencijalna zaštita	Integrisana
Klasa diferencijalne zaštite	Tip 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 primenu 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 ovde navedenih informacija.

[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	5 A 300 mA 100 mA 3 A 30 mA 1 A 500 mA
Earth-leakage protection specific mode	OFF upotreba IΔn obrtnog prekidača
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Podesiva
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	500 Milisekundi 60 Milisekundi 0 Milisekundi 1 Sekundi 150 milisekundi
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta) Zadiferencijalna struja: indikator boje (žuta)

Okruženje

Standardi	EN 60947-2 NEMA AB1 UL 508 IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC 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	602,0 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	6,422 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 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