

## Product data sheet

## Characteristics

## C1047A100

AD:Zašč. enota NSX100 AC 4P4D 100A 7.2E



## Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Serija izdelka	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Izdelek ali sestavni del	Prožna enota
Ime zaščitne enote	Micrologic 7.2 E AL
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Združljivost serije/obsega	ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX250
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitenega pola	3d + N/2 4d 3d
Nevtralni položaj	Levo
Funkcije zaščitne enote	LSI
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkoročna zaščita kratkega stika Hitra kratkostična zaščita
Trip unit rating	100 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	440 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvence	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

## Komplementarno

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40 do 100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Nastavljen
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S pri 1,5 x Ir 0,35...11 S pri 7,2 x Ir 0,5...16 S pri 6 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Brez zaščite (3d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Nastavljen
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Nastavljen
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 15 x In
Zemljostična zaščita	Integriran
Razred zemljostične zaščite	Razred A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Nastavljen

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	Off using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Nastavljiv
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 S
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Tip zaslona	LCD zaslon
Tip meritev	Merilnik energije
Sporočanje podatkov	Poraba moči in toka Nastavljive zaščite in alarma Earth leakage current Maksimetri/Minimetri Test reports Kazalniki vzdrževanja Trenutne in skupne vrednosti Merjenje energije Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Kvaliteta energije

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60947-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C

## Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	15,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Weight	8,322 Kg
Package 3 Height	105 Cm
Package 1 Width	11,0 Cm
Package 1 Height	9,8 Cm
Package 1 Weight	793,0 G
Number of Units in Package 2	10
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACh
Direktiva EU ROHS	 Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko