

# Product data sheet

## Characteristics

# C4047A400

AD:Zašč. enota NSX400 AC 4P4D 400A 7.3E



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Serijska izdelka	ComPacT NSX400...630 nova generacija
Izdelek ali sestavni del	Prožna enota
Ime zaščitne enote	Micrologic 7.3 E AL
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Združljivost serije/obsega	ComPacT nova generacija NSX630 ComPacT nova generacija NSX400
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega 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	400 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	440 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	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	160 do 400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Nastavljiv
[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 Isd	Nastavljiv
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Nastavljiv
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Nastavljiv
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 12 x In
Zemljostična zaščita	Integriran
Razred zemljostične zaščite	Razred A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Nastavljiv

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.

[I $\Delta$ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Earth-leakage protection specific mode	Off using the I $\Delta$ n rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$	Nastavljiv
[ $\Delta t$ ] 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 % I <sub>r</sub> (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % I <sub>r</sub> (Oranžna)
Tip zaslona	LCD zaslon
Tip meritev	Merilnik energije
Sporočanje podatkov	Trenutne in skupne vrednosti Merjenje energije Nastavitve zaščite in alarma Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Poraba moči in toka Earth leakage current Test reports Maksimetri/Minimetri Kvaliteta energije Kazalniki vzdrževanja

## 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

## Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	18,5 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 Cm
Package 3 Weight	5,43 Kg
Package 2 Width	60,0 Cm
Package 2 Height	105,0 Cm
Package 2 Weight	58,44 Kg
Number of Units in Package 3	2
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 Cm
Package 3 Length	40,0 Cm
Package 1 Width	9,5 Cm
Package 1 Height	11,3 Cm
Package 1 Weight	1,954 Kg
Number of Units in Package 2	16
Unit Type of Package 2	P06
Package 2 Length	80,0 Cm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena