

# Product data sheet

## Characteristics

# C1645E160

AD:Zašč. enota NSX160 AC 4P4D 160A 5.2E



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Serijska izdelka	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Izdelek ali sestavni del	Prožna enota
Ime zaščitne enote	Micrologic 5.2 E
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Združljivost serije/obsega	ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX250
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	3d + N/2 4d 3D + OSN 3d
Nevtralni položaj	Levo
Funkcije zaščitne enote	LSI
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkoročna zaščita kratkega stika Hitra kratkostična zaščita
Trip unit rating	160 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 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 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63 do 160 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) 1,6 x Ir (3D + OSN) Brez zaščite (3d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitvev
[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 I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 15 x In
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Z

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	Merjenje energije Nastavitve zaščite in alarma Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Trenutne in skupne vrednosti Kazalniki vzdrževanja Poraba moči in toka Kvaliteta energije Maksimetri/Minimetri
Beleženje električnih podatkov	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

## Embalazna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	15,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	7,7 Kg
Package 1 Width	11,0 Cm
Package 1 Height	9,5 Cm
Package 1 Weight	660,0 G
Number of Units in Package 2	11
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 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>