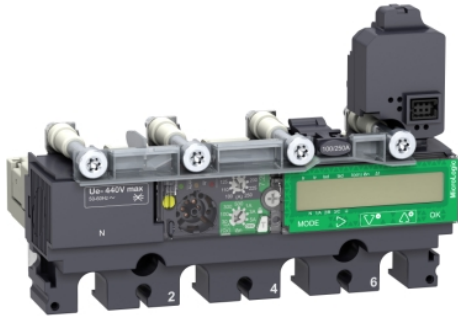


## Product data sheet

### Characteristics

# C1647E160

AD:Zašč. enota NSX160 AC 4P4D 160A 7.2E



### Glavno

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Skupina izdelkov                 | ComPacT new generation   |
| Serijska izdelka                 | ComPacT NSX100...250 nova generacija   |
| Izdelek ali sestavni del         | Prožna enota   |
| Ime zaščitne enote               | Micrologic 7.2 E   |
| Tehnologija zaščitne enote       | Elektronski  |
| Združljivost serije/obsega       | ComPacT nova generacija NSX160<br>ComPacT nova generacija NSX250   |
| Aplikacija naprave               | Distribucija   |
| Opis polov                       | 4P   |
| Opis zaščitnega pola             | 3d + N/2<br>4d<br>3D + OSN<br>3d   |
| Nevtralni položaj                | Levo   |
| Funkcije zaščitne enote          | LSIR   |
| Tip zaščite                      | Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno)<br>Kratkoročna zaščita kratkega stika<br>Hitra kratkostična zaščita<br>Zaščita na diferenčni tok |
| Trip unit rating                 | 160 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 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<br>0,35...11 S pri 7,2 x Ir<br>0,5...16 S pri 6 x Ir   |
| Neutral protection settings                               | 0,5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)<br>1,6 x Ir (3D + OSN)<br>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 li       | Nastavljiv   |
| [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 I $\Delta$ n    | Nastavljiv   |
| [I $\Delta$ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 0,03 A<br>0,1 A<br>0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 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<br>60 Ms<br>150 Ms<br>500 Ms<br>1 S   |
| Območje selektivne blokade ZSI                                       | Brez   |
| Lokalno signaliziranje   | ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena)<br>ZaPreobremenitev LED 105 % I <sub>r</sub> (Rdeča)<br>ZaPreobremenitev LED 90 % I <sub>r</sub> (Oranžna)  |
| Tip zaslona  | LCD zaslon   |
| Tip meritev  | Merilnik energije  |
| Sporočanje podatkov  | Maksimetri/Minimetri<br>Kvaliteta energije<br>Earth leakage current<br>Nastavitve zaščite in alarma<br>Trenutne in skupne vrednosti<br>Merjenje energije<br>Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov<br>Poraba moči in toka<br>Test reports<br>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               |

## 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             | 8,314 Kg |
| Package 3 Height             | 105 Cm   |
| Package 1 Width              | 10,8 Cm  |
| Package 1 Height             | 9,6 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                   | <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>             |