



### Glavno

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Skupina izdelkov                 | Compact  |
| Ime izdelka                      | Compact NS   |
| Serijski številski oznaka        | ComPact NS630b...1600  |
| Kratko ime naprave               | Compact NS1250N  |
| Izdelek ali sestavni del         | Odklopnik  |
| Aplikacija naprave               | Distribucija   |
| Opis polov                       | 3P   |
| Opis zaščitenege pola            | 3d   |
| [In] Nazivni tok                 | 1250 A pri 50 °C   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | 690 V AC 50/60 Hz  |
| Tip omrežja                      | AC   |
| Omrežna frekvenca                | 50/60 Hz   |
| Primerno za izolativnost         | Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2   |
| Kategorija uporabe               | Kategorija B   |
| Izklopna zmogljivost             | 30 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>85 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>40 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| Performance level                | N 50 kA 415 V AC   |
| Ime zaščitne enote               | Micrologic 5.0   |
| Tehnologija zaščitne enote       | Elektronski  |
| Funkcije zaščitne enote          | LSI  |
| Tip krmiljenja                   | Preklop<br>Vrtljivia ročica  |
| Montažni način                   | Pritrjen   |

### Komplementarno

|   |  |
|---|--|
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                    | 800 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu        | 8 kV v skladu s/z IEC 60947-2  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>40 kA pri 500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>50 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>50 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2<br>50 kA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 |
| [Icw] rated short-time withstand current            | 19,2 kA 1 s IEC 60947-2  |
| Mehanska vzdržljivost                               | 10000 Ciklov   |
| Električna vzdržljivost                             | 2000 Ciklov 690 V In<br>3000 Ciklov 690 V In/2<br>4000 Ciklov 440 V In<br>5000 Ciklov 440 V In/2   |
| Izgube napajanja                                    | 44 W   |

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.

|  |   |
|--|---|
| Montažna podpora                                       | Zadnja plošča   |
| Povezava navzgor                                       | Spredaj   |
| Povezava navzdol                                       | Spredaj   |
| Priključni raster                                      | 70 Mm   |
| Tip zaščite  | Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno)<br>Kratkoročna zaščita kratkega stika<br>Hitra kratkostična zaščita |
| Nazivna izklopna enota                                 | 1250 A pri 50 °C  |
| Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev tipa Ir           | 9 nastavitvev   |
| Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev obsega            | 0,4 do 1 x In   |
| Tip dolgotrajne zakasnitve                             | 9 nastavitvev   |
| [tr] Območje nastavitve dolgotrajne časovne zakasnitve | 12,5...600 S pri 1,5 x Ir<br>0,5...24 S pri 6 x Ir<br>0,7...16,6 S pri 7,2 x Ir                                 |
| Toplotni spomin  | 20 mn   |
| Nastavitev kratkotrajnega Isd                          | 9 nastavitvev   |
| [Isd] Indikacija o proženju/napaki                     | 1,5 do 10 x Ir  |
| Nastavitev kratkotrajne zakasnitve                     | Nastavljiv  |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range     | 0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on<br>0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off   |
| Trenutna pritegnitvena prilagoditev tipa li            | Nastavljiv  |
| Trenutna pritegnitvena prilagoditev obsega             | 2 do 15 x In<br>Off   |
| Zemljostična zaščita                                   | Brez  |
| Območje selektivne blokade ZSI                         | Brez  |
| Sestava pomožnega kontakta                             | 1 NO/NC   |
| Lokalno signaliziranje                                 | ZaPrikaz napake 4 LED (Rdeča)<br>ZaPreobremenitev 1 LED (Rumena)  |
| Širina (W)   | 210 Mm  |
| Višina (H)   | 327 Mm  |
| Globina (D)  | 147 Mm  |
| Teža izdelka   | 14 Kg   |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947-2  |
| Certifikati izdelkov                         | ASTA<br>ASEFA   |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3 v skladu s/z IEC 60947                                  |
| IP stopnja zaščite                           | IP40v skladu z IEC 60529                                  |
| IK stopnja zaščite                           | IK07v skladu z EN 50102                                   |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...70 °C   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -50...85 °C   |
| Relativna vlažnost                           | 0...95 %  |
| Nadmorska višina delovanja                   | 0 do 2000 m Brez redukcije<br>2000 m...5000 m Z redukcijo |

## Embalážna enota

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 30,0 Cm   |
| Package 1 Width              | 40,0 Cm   |
| Package 1 Length             | 60,0 Cm   |
| Package 1 Weight             | 13,023 Kg |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 1         |
| Package 2 Height             | 30 Cm     |
| Package 2 Width              | 40 Cm     |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Length | 60 Cm     |
| Package 2 Weight | 13,667 Kg |

### Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| 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>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

### Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|