



### Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact NS
Serijska številka	ComPact NS630b...1600
Kratko ime naprave	Compact NS1600N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitenege pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	1600 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 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 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 Vrtljiv 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 500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 37 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 37 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 22 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 37 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	1000 Ciklov 690 V In 2000 Ciklov 690 V In/2 2000 Ciklov 440 V In 5000 Ciklov 440 V In/2

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.

Izgube napajanja	74 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	70 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkoročna zaščita kratkega stika Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	1600 A pri 50 °C
Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev tipa I <sub>r</sub>	9 nastavitvev
Dolgotrajna pritegnilna prilagoditev obsega	0,4 do 1 x I <sub>n</sub>
Tip dolgotrajne zakasnitve	9 nastavitvev
[tr] Območje nastavitve dolgotrajne časovne zakasnitve	12,5...600 S pri 1,5 x I <sub>r</sub> 0,5...24 S pri 6 x I <sub>r</sub> 0,7...16,6 S pri 7,2 x I <sub>r</sub>
Toplotni spomin	20 mn
Nastavitev kratkotrajnega I <sub>sd</sub>	9 nastavitvev
[I <sub>sd</sub> ] Indikacija o proženju/napaki	1,5 do 10 x I <sub>r</sub>
Nastavitev kratkotrajne zakasnitve	Nastavljiv
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,1...0,4 S I <sup>2</sup> t=on 0...0,4 S I <sup>2</sup> t=off
Trenutna pritegnitvena prilagoditev tipa I <sub>i</sub>	Nastavljiv
Trenutna pritegnitvena prilagoditev obsega	2 do 15 x I <sub>n</sub> Off
Zemljostična zaščita	Brez
Nastavitev nevtralne zaščite	Brez zaščite (3d) 0,5 x I <sub>r</sub> (3d + N/2) 1 x I <sub>r</sub> (4d)
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Sestava pomožnega kontakta	1 NO/NC
Lokalno signaliziranje	ZaPrikaz napake 4 LED (Rdeča) ZaPreobremenitev 1 LED (Rumena)
Širina (W)	280 Mm
Višina (H)	327 Mm
Globina (D)	147 Mm
Teža izdelka	18 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	ASEFA ASTA
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60947
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zEN 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 2000 m...5000 m Z redukcijo

## Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30 Cm
Package 1 Width	40 Cm
Package 1 Length	60 Cm
Package 1 Weight	15,8 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	15,8 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
-----------	-----------