

## Product data sheet

### Characteristics

# 33464

## Odklopnik Compact NS630bH - Micrologic 2.0 - 630 A - 4 polni 4t



### Predstavitev

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact NS
Serijska številka	ComPact NS630b...1600
Kratko ime naprave	Compact NS630bH
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
(In) rated current up to 65 °C	630 A 50 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.0
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop Vrtljivja ročica
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

### Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	10000 cycles
Električna vzdržljivost	2000 Cycles at 690 V In 4000 Cycles at 690 V In/2 5000 Cycles at 440 V In 6000 cycles at 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	10 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	70 mm
Tip zaščite	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Nazivna izklopna enota	630 A 50 °C
Long-time pick-up adjustment type I <sub>r</sub> (thermal protection)	9 nastavitvev
[I <sub>r</sub> ] long-time protection pick-up adjustment range	0,4 do 1 x I <sub>n</sub>
Long-time protection delay adjustment type t <sub>r</sub>	9 nastavitvev
[t <sub>r</sub> ] long-time protection delay adjustment range	12.5...600 S at 1.5 x I <sub>r</sub> 0.5...24 S at 6 x I <sub>r</sub> 0.7...16.6 s at 7.2 x I <sub>r</sub>
Toplotni spomin	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Nastavljiv
[I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x I <sub>r</sub>
Zemljostična zaščita	Brez
Neutral protection settings	No protection (3d) 0.5 x I <sub>r</sub> (3d + N/2) 1 x I <sub>r</sub> (4d)
Sestava pomožnega kontakta	1 NO/NC
Lokalno signaliziranje	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Teža izdelka	18 kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	ASEFA ASTA
Stopnja onesnaženosti	3 IEC 60947
IP stopnja zaščite	IP40 conforming to IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 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...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	15,892 kg
-----------------	-----------

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
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

 [Okoljski Profil Izdelka](#)

---

OEEO

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

---