

Product data sheet

Characteristics

33248

Odklopnik Compact NS1000H - Micrologic 2.0

A - 1000 A - 3 polni 3t



Glavno

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact NS
Serijski izdelka	ComPact NS630b...1600
Kratko ime naprave	Compact NS1000H
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[In] Nazivni tok	1000 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	42 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 70 kA Icu pri 380/415 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 50 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.0 A
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Vrtljiv ročica Preklop
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	50 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 40 kA pri 500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 kA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 kA pri 220/240 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 pri 690 V In 4000 Ciklov pri 690 V In/2 5000 Ciklov pri 440 V In 6000 ciklov pri 440 V In/2
Izgube napajanja	22 W

Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	70 mm
Tip zaščite	L : for Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) I : for Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	1000 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 0,5...24 S pri 6 x Ir 0,7...16,6 s pri 7,2 x Ir
Toplotni spomin	20 mn
Trenutna pritegnitvena prilagoditev tipa li	Nastavljiv
Trenutna pritegnitvena prilagoditev obsega	1,5 do 10 x Ir
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Sestava pomožnega kontakta	1 NO/NC
Lokalno signaliziranje	ZaPrikaz napake 4 LED (Rdeča) ZaPreobremenitev 1 LED (Rumena)
Tip zaslona	LCD zaslon
Tip meritev	Ampermeter
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[RETURN]ASEFA
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60947
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m do 5000 m Z redukcijo

Embalážna enota

Embalážna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	37,0 cm
Paket 1 Širina	39,5 cm
Paket 1 Dolžina	23,0 cm
Paket 1 Teža	12,139 kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
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
-----------	-----------