

Product data sheet

Characteristics

33551

Odklopnik Compact NS630bL - Micrologic 5.0 - 630 A - 4 polni 4t



Predstavitev

Skupina izdelkov	Compact
Ime izdelka	Compact NS
Serijska številka	ComPact NS630b...1600
Kratko ime naprave	Compact NS630bL
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Number of poles	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 A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	130 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 150 KA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 150 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 KA Icu 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance level	L 150 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 5.0
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSI
Tip krmiljenja	Preklop Vrtljivia 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	100 KA 500/525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 130 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 150 KA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 150 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	10000 cycles
Električna vzdržljivost	2000 Cycles at 690 V In 3000 Cycles at 690 V In/2 3000 Cycles 440 V In 4000 cycles 440 V In/2
Izgube napajanja	15 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	70 mm

Tip zaščite	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Nazivna izklopna enota	630 A 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 nastavitvev
[tr] long-time protection delay adjustment range	12.5...600 S at 1.5 x Ir 0.5...24 S at 6 x Ir 0.7...16.6 s at 7.2 x Ir
Toplotni spomin	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitvev
[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	0,1...0,4 S I ² t=on 0...0,4 s I ² t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	Off 2 do 15 x In
Zemljostična zaščita	Brez
Neutral protection settings	No protection (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (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	17,431 kg
Višina embalaže 1	3,700 dm
Širina embalaže 1	3,800 dm
Dolžina embalaže 1	3,000 dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Uredba o RoHS za Kitajsko

[Izjava O RoHS Za Kitajsko](#)

Razkritje okoljskih podatkov

[Okoljski Profil Izdelka](#)

Pogodbena garancija

Garancija

18 months
