

# Tehničke karakteristike proizvoda

## Karakteristike

# LV454444

Spoljni napojni modul 200 – 240 V AC - 24 V -  
1 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Tip proizvoda ili komponente	Spoljašnji modul napajanja
Primena uređaja	Napajanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	Masterpact NT prekidač Masterpact NW prekidač ComPact NS circuit breaker Compact NSX prekidač Compact NSX DC prekidač PowerPact Multistandard circuit breaker Masterpact MTZ1 circuit breaker Masterpact MTZ2 circuit breaker Masterpact MTZ3 circuit breaker PowerPact H prekidač PowerPact J prekidač PowerPact L prekidač PowerPact P circuit breaker PowerPact R circuit breaker
Pribor / posebni tip	Pribor upravljačke jedinice Pribor zaštitne jedinice

### Dopunske informacije

Ime zaštitne jedinice	Micrologic
Tip napajanja	Regulisano
[us] nazivni napon	200...240 V AC 50/60 Hz tolerancija: +10 % -15 %
Ograničenje napona ulaza	170...264 V AC pri 47,5...63 Hz
Napon izlaza	24 V DC +/-5 %
Kategorija prenapona	IV u skladu sa IEC 62477-1 III conforming to UL 61010-1
Napajanje strujnog izlaza	1 A
Nazivna snaga u W	24 W
Tip zaštite izlaza	Against overload, protection technology: manual reset Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset Against short-circuits, protection technology: manual reset Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset
Udarna struja	20 A 2 ms
Efikasnost	85 %
Snaga disipacije u w	4,2 W
Vreme držanja	>= 20 ms 200...240 V AC
Dopustiva privremena struja	1.5 A (200 ms)
Povezivanje - priključci	Screw type terminals, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Screw type terminals, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12
Nosači za montažu	35 x 7.5 mm simetrična DIN šina
Radni položaj	Horizontalna
Nadmorska visina za rad	0...2000 m

Ime testa	Electrostatic discharges conforming to EN/IEC 61000-4-2 Induced electromagnetic field conforming to EN/IEC 61000-4-6 Magnetic field conforming to EN 61000-4-8 Gubitak glavnog napajanja u skladu sa IEC 61000-4-11 Radiated electromagnetic field conforming to EN/IEC 61000-4-3 Rapid transient conforming to IEC 61000-4-4 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Radiated emissions conforming to EN 61000-6-3 Conducted emissions on the power line conforming to EN 61000-6-3
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zeleni)
Visina	90 mm
Širina	108 mm
Dubina	67.5 mm

## Okruženje

Standardi	UL 61010-1 IEC 62477-1
Označavanje	EAC CE UL
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Safety conforming to IEC 62477-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Ip stepen zaštite	IP4X (front face) conforming to EN/IEC 60529 IP2x (connection terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP3x (housing) conforming to EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 % tokom rada 0...95 % skladištenje
Dielektrična snaga	3000 V between input and ground 3000 V između ulaza i izlaza 1500 V between output and ground
Kompatibilnost	Eksterno napajanje

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	316 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 cm
Pakovanje 2 težina	9,05 kg
Pakovanje 3 težina	186,5 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	 <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

---

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

---