

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV454442

Spoljni napojni modul 100 - 125 V DC - 24 V - 1 A



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Spoljašnji modul napajanja
Primena uređaja	Napajanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	Masterpact MTZ Masterpact NT Masterpact NW Compact NSX Compact NSX DC Compact NS630b...1600 Compact NS1600b...3200 PowerPact H PowerPact J PowerPact L PowerPact P PowerPact H
Pribor / posebni tip	Pribor upravljačke jedinice Pribor zaštitne jedinice

Dopunske informacije

Ime zaštitne jedinice	Micrologic
Tip napajanja	Regulisano
[us] nazivni napon	100...125 V DC tolerancija: +/- 20%
Ograničenje napona ulaza	80...150 V DC
Napon izlaza	24 V DC +/-5 %
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 62477-1 III u skladu sa UL 61010-1
Napajanje strujnog izlaza	1 A
Nazivna snaga u w	24 W
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: ručni reset Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: ručni reset Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset
Udarne struja	20 A 2 ms
Efikasnost	85 %
Snaga disipacije u w	4,2 W
Vreme držanja	>= 20 ms 100...125 V DC
Dopustiva privremena struja	1.5 A (200 ms)
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16 Vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² 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	Elektrostatika pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Indukovano elektromagnetno polje u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 Magnetno polje u skladu sa EN 61000-4-8 Gubitak glavnog napajanja u skladu sa IEC 61000-4-29 Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Brzi prelazi u skladu sa IEC 61000-4-4 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN 61000-6-3 Emisije vezane sa vodovima na napajanju u skladu sa EN 61000-6-3
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zelena)
Visina	90 mm
Širina	108 mm
Dubina	67,5 mm

Okruženje

Standardi	UL 61010-1 IEC 62477-1
Označavanje	UL EAC CE
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 Bezbednost u skladu sa IEC 62477-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Ip stepen zaštite	IP4X u skladu sa EN/IEC 60529 (prednji deo) IP2x u skladu sa EN/IEC 60529 (priključci) IP3x u skladu sa EN/IEC 60529 (kućište)
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	3820 V između ulaza i uzemljenja 3820 V između ulaza i izlaza 1840 V između izlaza i uzemljenja
Kompatibilnost	Eksterno napajanje

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	386 g
Pakovanje 1 visina	7,7 cm
Pakovanje 1 širina	11,4 cm
Pakovanje 1 dužina	12,6 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	23
Pakovanje 2 težina	9,124 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu

Izjava o zaštiti okoliša	🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	🔗 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.