

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



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

LV454442

### Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Spoljašnji modul napajanja
Primena uređaja	Napajanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	Masterpact Masterpact MTZ Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX Compact Compact NSX DC Compact Compact NS630b...1600 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact 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 conforming to IEC 62477-1 III conforming to UL 61010-1
Napajanje strujnog izlaza	1 A
Nazivna snaga u w	24 W
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, protection technology: ručni reset Protiv prenapona, protection technology: 30...32 V, ručni reset Protiv kratkog spoja, protection technology: ručni reset Termička, protection technology: automatski reset
Udarna 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, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Vijčani priključni blokovi, 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

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Radni položaj	Horizontalna
Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Ime testa	Elektrostatička pražnjenja conforming to EN/IEC 61000-4-2 Indukovano elektromagnetno polje conforming to EN/IEC 61000-4-6 Magnetno polje conforming to EN 61000-4-8 Gubitak glavnog napajanja conforming to IEC 61000-4-29 Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem conforming to EN/IEC 61000-4-3 Brzi prelazi conforming to IEC 61000-4-4 Naponski udar conforming to EN/IEC 61000-4-5 Emisije vezane sa zračenjem conforming to EN 61000-6-3 Emisije vezane sa vodovima na napajanju conforming to EN 61000-6-3
Statusne led lampice	1 LED (zelena) izlazni napon
Visina	90 mm
Širina	108 mm
Dubina	67,5 mm

## Okruženje

Standardi	UL 61010-1 IEC 62477-1
Označavanje	UL Nedovoljno opterećenje Procesna industrija i infrastruktura
Karakteristike okruženja	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Bezbednost conforming to IEC 62477-1 Bezbednost conforming to 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,7 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	386,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

---

Package 2 Weight 9,124 kg

## Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima) 18

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	62 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
Direktiva RoHS	<a href="#">Usaglašeno</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	2
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.