



NAVODILA ZA UPORABO

**LED stikalni napajalnik MeanWell LPV-60-12**

Kataloška št.: 129 73 27

## KAZALO

LASTNOSTI .....	3
TEHNIČNI PODATKI .....	3
MEHANSKE SPECIFIKACIJE.....	4
PRIPOROČLJIVA NAMESTITEV .....	5
BLOKOVNA SHEMA.....	5
KRIVULJA ZNIŽANJA MOČI .....	5
STATIČNE ZNAČILNOSTI .....	5
GARANCIJSKI LIST .....	6

## LASTNOSTI

- Stalna oblika napetosti
- Univerzalni AC vhod / celotna paleta
- Vzdržnost 300VAC vhodni sunek za 5 sekund
- Zaščite: kratek stik / preobremenitev / prenapetost
- Ohlajanje s prostim kroženjem zraka
- V celoti obdan z IP67 (Opomba 8)
- V celoti izolirano plastično ohišje
- Razred II napajalnik, brez FG
- Razred 2 napajalnik
- Opravljen LPS
- Primerno za LED osvetlitev in gibljive aplikacije znakov (Opomba 7)
- Test izgorelosti 100% popolne obremenitve
- Nizka cena, visoka zanesljivost

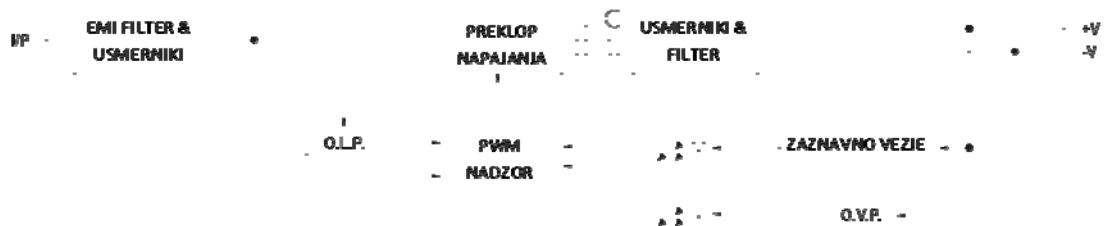
## TEHNIČNI PODATKI

MODEL		LPV-60-5	LPV-60-12	LPV-60-15	LPV-60-24	LPV-60-36	LPV-60-48	
IZHOD	DC NAPETOST	5V	12V	15V	24V	36V	48V	
	NAZIVNI TOK	8A	5A	4A	2,5A	1,67A	1,25A	
	OBMOČJE TOKA	0-8A	0-5A	0-4A	0-2,5A	0-1,67A	0-1,25A	
	OCENA MOČI	40W	60W	60W	60W	60W	60W	
	VALOVANJE IN ŠUM (max) Opomba 2	80 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	150 mVp-p	
	TOLERANCA NAPETOSTI Opomba 3	±8.0%	±5.0%					
	REGULACIJA KABLA	±1.0%						
	REGULACIJA OBREMENITVE	±6.0%	±2.0%					
	VZPOSTAVITEV, ČAS ZAGONA Opomba 6	500ms, 20ms/230VAC 500ms, 20ms/115VAC pri polni obremenitvi (za 5-36V); 500ms, 30ms/230VAC 500ms, 30ms/115VAC pri polni obremenitvi (za 48V)						
ČAS ZADRŽANJA (tip.)	50ms/230VAC 16ms/115VAC pri polni obremenitvi							
VHOD	OBMOČJE NAPETOSTI Opomba 4	90-264VAC 127-370VDC						
	FREKVENČNO OBMOČJE	47-63Hz						
	UČINKOVITOST (tipična)	76%	83%	83%	86%	86%	86%	
	AC TOK (tipičen)	1.2A/115VAC 1A/230VAC						
	VSTOPNI TOK (max)	MRZEL ZAGON 60A(twitdh=525µs merjeno pri 50% Ipeak) pri 230VAC						
	ODVODNI TOK	0,25mA/240VAC						
ZAŠČITA	PREOBREMENITEV	110-150% nazivna izhodna moč Vrsta zaščite: način "hiccup", po odpravi napake samodejni ponovni zagon						
	PRENAPETOST	5.75-6.75V	13.8-16.2V	17.25-20.25V	27.6-32.4V	41.4-48.6V	55.2-64.8V	
		Vrsta zaščite: izklop pri prenapetosti, ponovni zagon za obnovitev						
OKOLJE	TEMPERATURA PRI DELOVANJU	-30+70°C (glejte krivuljo znižanja moči)						
	VLAŽNOST PRI DELOVANJU	20-90% RH-nekondenzirajoč						

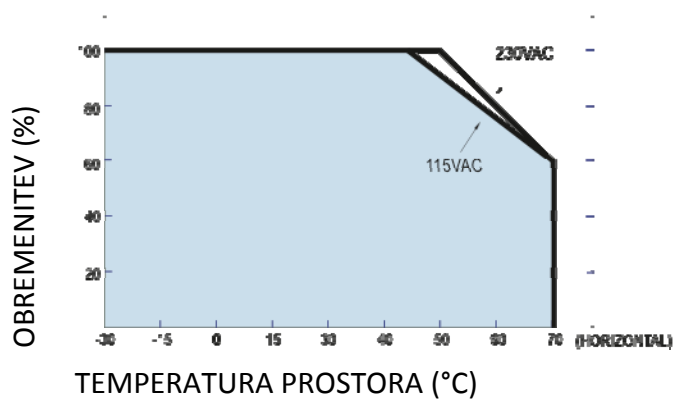


## PRIPOROČLJIVA NAMESTITEV

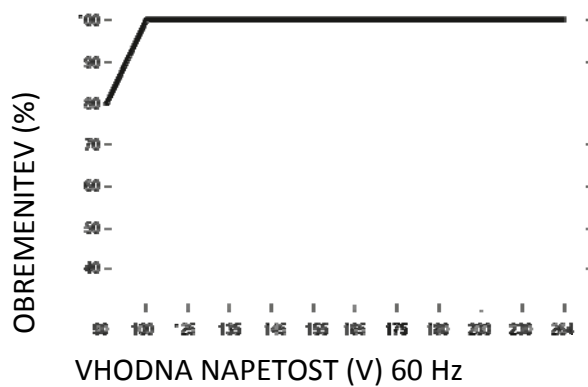
## BLOKOVNA SCHEMA



## KRIVULJA ZNIŽANJA MOČI



## STATIČNE ZNAČILNOSTI





## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **LED stikalni napajalnik MeanWell LPV-60-12**  
Kat. št: **129 73 27**

### Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**