



SM elektronika, d. o. o.
Moše 6
1216 Smlednik
Slovenija
T | +386 1 362 82 00
F | +386 1 362 82 01
E | info@led-sm.com
W | www.led-sm.com

LED NAPAJALNIKI SERIJA ELG (200–300 W)



ELG-200-X (A/B/DA)*



244 × 71 × 35,5



ELG-240-X (A/B/DA)*



244 × 71 × 35,5



ELG-300-XA*



246 × 77 × 39,5



	ELG-200-X (A/B/DA)*	ELG-240-X (A/B/DA)*	ELG-300-XA*
Vhodna napetost	100–305 VAC	100–305 VAC	100–305 VAC
Izhodna napetost	12 ali 24 VDC	24 VDC	12 ali 24 VDC
Izhodni tok	~16 ali ~8,4 A	~10 A	~22 ali ~12,5 A
Izhodna moč	200 W	240 W	300 W
Temp. ambienta	-40–55 °C	-40–55 °C	-40–55 °C
Temp. ohišja	90 °C	90 °C	90 °C
Vhodni kabli	2 × 1,0 mm ²	2 × 1,0 mm ²	2 × 1,0 mm ²
Izhodni kabli	2 × 1,0 mm ²	2 × 1,0 mm ²	2 × 1,0 mm ²
Dimenzije	244 × 71 × 35,5 mm	244 × 71 × 35,5 mm	246 × 77 × 39,5 mm

*X = 12 ali 24V

*A = Zaščita IP65. Vgrajen potenciometer za regulacijo izhodne napetosti in toka ±10 %

*B = Zaščita IP67. Vgrajena funkcija regulacije svetlobe (dimanje) 3 v 1:

- Signal 1-10 V
- Signal PWM 10 V
- Potenciometer

*DA = DALI

KARAKTERISTIKE

- Konstantna izhodna napetost 12 V ali 24 V.
- Konstanten izhodni tok v območju $V_0 > 60 \%$.
- Vgrajena PFC zaščita PF > 0,9 pri obremenitvi nad 50 %.
- Visok izkoristek > 91 %.
- Opcija regulacije svetlobe 3 v 1. SIGNAL 0-10 V, PWM 10 V, POTENCIOMETER, DALI serije DA
- Izolirano kovinsko ohišje IP65 (tip A) IP67 (tip B).
- Električna zaščita: razred II pred električnim udarom zaradi neposrednega ali posrednega stika.
- Kratkostična, prenapetostna, preobremenitvena in termalna zaščita.

- Harmonizirani standardi.
- Varnost (EN-61347-1; EN61347-2-13).
- Radijske motnje (EN 55015).
- Harmonski tok (EN61000-3-2, EN61000-3-3).
- Odpornost EMC (EN61547).
- Tehnične zahteve (EN62384).
- DALI (IEG62386-101, IEG62386-102, IEG62386-207).