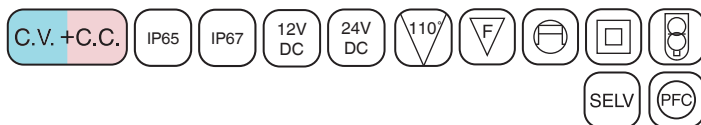




SM Elektronika d.o.o.
Moše 6
1216 Smladnik
Slovenija
tel.: +386 1 362 82 00
fax.: +386 1 362 82 01
info@led-sm.com
www.led-sm.com

LED NAPAJALNIKI SERIJA HLG (60-120W)



HLG-60H-X(A/B)

171 x 62 x 37 mm



HLG-80H-X(A/B)

196 x 62 x 39 mm



HLG-100H-X(A/B)

220 x 68 x 39 mm



HLG-120H-X(A/B)

220 x 68 x 39 mm



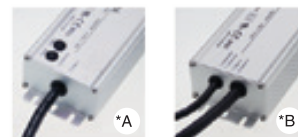
	HLG-60H-X(A/B)*	HLG-80H-X(A/B)*	HLG-100H-X(A/B)*	HLG-120H-X(A/B)*
Vhodna napetost [V AC]	90-305V AC	90-305V AC	90-305V AC	90-305V AC
Izhodna napetost [V DC]	24VDC	12VDC ; 24VDC	24VDC	12VDC ; 24VDC
Izhodni tok [A]	~2,5A	~5A ; ~3,4A	~4A	~10A ; ~5A
Izhodna moč [W]	100W	60W ; 80W	100W	120W
Temp. ambienta [°C]	-40°C + 60°C	-40°C + 60°C	-40°C + 60°C	-40°C + 60°C
Temp. ohišja [°C]	70°C	70°C	70°C	70°C
Vhodni kabli [mm ²]	2x0,75mm ²	2x0,75mm ²	2x0,75mm ²	2x0,75mm ²
Izhodni kabli [mm ²]	2x0,75mm ²	2x0,75mm ²	2x1,5mm ²	2x1,5mm ²
Dimenzije [mm]	171x62x37	196x62x39	220x68x39	220x68x39

*X = 12 ali 24VDC

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

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

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



KARAKTERISTIKE:

- konstantna izhodna napetost 12V DC ali 24VDC,
- konstanten izhodni tok v območju $V_0 \geq 60\%$,
- vgrajena PFC zaščita $PF > 0,9$ pri obremenitvi nad 75%,
- visok izkoristek $> 90\%$,
- opcija regulacije svetlobe 3v1 .SIGNAL 1-10vdc, PWM 10VDC, POTENCIOMETER,
- izolirano kovinsko ohišje IP65 (tip A) IP67 (tipB),
- 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; EN55015-A1; EN55015-A2),
- harmonski tok (EN61000-3-2),
- odpornost EMC (EN61547),

CE RoHS

