



NAVODILA ZA VGRADNJO
»Elektronski pretvorniški sestav QL839«

Beghelli



MTS International d.o.o.

Perhavčeva ulica 15 c, 2000 Maribor
Tel.: +386(0)2 66 12 701; Fax: +386(0)2 66 12 841; www.mtsi.si

NAVODILA ZA VGRADNJO - ELE. PRETVORNIŠKI SEŠTAV QL839

Navodilo za vgradnjo

Izdelek: Elektronski pretvorniški sestav zasilne razsvetljave

Tip : **Beghelli Elettriverter QL 839 /18-58SA/RM , koda : 12514**

Opis : DC/AC elektronski pretvornik za napajanje fluorescenčnih sijalk v svetilkah varnostne razsvetljave z možnostjo krmiljenja - Rest Mode - .

Navodilo za vgradnjo :

Pretvornik je predviden za napajanje fluorescenčnih sijalk moči od 18W do 58W. Namestimo ga v samo svetilko, ki je predvidena za varnostno razsvetljavo ali v primerno ohišje izven svetilke na razdalji največ 2 metra od svetilke. Ožičenje izvedemo po vezalnem načrtu, ki je natisnjen na samem pretvorniku z vodniki 0,5 do 1,5 mm². Prostor za namestitev akumulatorskih baterij izberemo tako, da v okolici ni elementov, ki se segrevajo. Električna instalacija mora biti izvedena v skladu z veljavnimi predpisi.

Izvedba SA je predvidena za delovanje v trajni vezavi in izvedba SE, samo v pripravi vezavi. Pri dvocevni svetilkah samo 1 cev v zasilnem delovanju.

Pretvornik se samodejno prilagaja na priklapljen svetlobni vir v območju moči 18 do 58 W .

Tehnični podatki :

<i>Tip</i>	KODA:12514 TIP: QL839 -18-58SE(SA) / RM
<i>Priključna napetost</i>	230 V / 50 Hz
<i>Sijalka</i>	18 - 58 W G 13
<i>Akumulator</i>	Ni-Cd 4,8V / 1,7h ,STILO
<i>Temperatura okolice</i>	0 - 40 °C , Tc 50°C
<i>Mrežna poraba</i>	30 mA
<i>Tok iz akumulatorja</i>	do 1,7 A
<i>Faktor moči</i>	0,8
<i>Čas polnjenja akumulatorja</i>	24 ur
<i>Autonomija in iskoristek :</i>	
18W	2 uri / 0,16
36W	1,5 ure / 0,12
58W	1 ura /0,08



MTS International d.o.o.

Perhavčeva ulica 15 c, 2000 Maribor
Tel.: +386(0)2 66 12 701; Fax: +386(0)2 66 12 841; www.mtsi.si

NAVODILA ZA VGRADNJO - ELE. PRETVORNIŠKI SESTAV QL839

Navodilo je namenjeno vzdrževalcem dodelanih svetil (dodelana funkcija zasilne razsvetljave).

Napotki za pravilno vzdrževanje - doseganje polne kapacitete akumulatorjev oz. njihove optimalne življenjske dobe:

- Pred vzdrževalnim posegom je potrebno napravo ločiti od električnega omrežja.
- Ob prvem zagonu in priklopu svetilke na napajanje, moramo akumulatorje polniti najmanj 24 ur.
- Za doseganje polne kapacitete akumulatorjev predlagamo 2x ciklus polnjenja in praznjenja akumulatorja.
- Za doseganje optimalne življenjske dobe akumulatorjev predlagamo instalacijo v prostoru s temperaturo okolice $25^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.

Navodilo za delo in vzdrževanje :

Svetilka ne zahteva posebnih vzdrževanih del. Zamenjavo sijalk in čiščenje naj opravi za ta dela strokovno usposobljena oseba. Pred vzdrževalnim posegom je potrebno napravo ločiti od električnega omrežja.

Garancija : 12 mesecev.

Vzdrževalna dela lahko izvaja samo za ta dela strokovno usposobljena oseba!