



olympia electronics



EN ISO 9001 : 2000



GR-4/UN

univerzální invertor pro zálohování svítidel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

GR-4/UN

Napětí	220-240V AC / 50-60 Hz		
Spotřeba	4VA		
Provozní frekvence	30-40KHz		
Baterie (3,6V Ni-Cd)	Spolupracuje s GR-65,GR-66,GR-67		
Dobíjecí spotřeba	260mA		
Dobíjecí čas	24h		
Doba záskoku	Závisí na typu použité baterie		
Výstup	Indikace dobíjení LED , TEST tlačítko (volitelně)		
Ochrana baterií	ochrana proti hlubokému vybití a přebíetí		
Světelné zdroje	8-58W		
Nominalní svítivost (příklad)	18W=1000lm	36W=2400lm	58W=4000lm
Účinnost v nouzovém režimu	Dle typu zdroje (10-14% typická)		
Krytí	IP 20		
Vyrobeno v souladu	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 50082-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Rozsah provozních teplot	0 to 60 °C		
Vlhkost	do 95% relativní vlhkosti		
Rozměry (pouze invertor)	131x40x31mm		
Váha	290gr.		
Záruka	2 roky		

POPIS

Návod k obsluze

Tento model je určen pro zálohování zdrojů ve svítidlech napájených 230 VAC . Invertory jsou určeny jak pro konvenční, tak pro elektronické předřadníky.

Pokud je svítidlo pod napětím udržuje invertor v nabitém stavu. Při výpadku dojde k automatickému přepnutí a světelný zdroj je napájen ze záložní baterie. Doba záskoku je závislá na typu baterie a zatížení světelného zdroje (příklady jsou uvedeny v tabulce - viz níže). V případě, že chcete otestovat funkčnost invertoru testovacím tlačítkem - zmáčkněte je na několik vteřin (volitelně vybavení). Tímto nasimulujete krátkodobě výpadek a ověříte funkčnost zapojení v nouzovém režimu.

MONTÁŽ

Montáž je velmi jednoduchá a provádí se dle uvedených schémat. Záleží na typu předřadníku, výrobky se mohou lišit rozmístěním kontaktů apod. Doporučený průřez kabelů je 0,5mm² - 2,5mm². Konec kabelu by měl být před vložením do svorkovnice obnažen 8,5mm - 9,5mm.

Invertory jsou testovány převážně se zářivkovými trubicemi OSRAM, PHILLIPS, SYLVANIA. Kontakt označený L1 na uvedených schématech se používá pro zapojení zdrojů v kombinovaném provozu přes vypínač.

Světelný zdroj	Doba záskoku		
	GR-65(3,6V/1,5Ah)	GR-66(3,6V/3Ah)	GR-67(3,6V/4Ah)
18W (T8 LAMP)	90 min	180 min	240 min
36W (T8 LAMP)	70 min	140 min	180 min
58W (T8 LAMP)	60 min	120 min	160 min
14W (T5 LAMP)	75 min	150 min	200 min
35W (T5 LAMP)	60 min	120 min	150 min
18W (COMPACT)	90 min	180 min	240 min
38W (2D/4PIN)	70 min	140 min	180 min
36W (COMPACT)	70 min	140 min	180 min

