

## OC-PS24D52 Gestabiliseerde voeding 24VDC

### Kenmerken:

- CE gekeurd met OC-A1 vergrendeling.
- Kan gelijktijdig 2 grendels voeden.
- Aansluiting voor noodstroom accu.
- Beveiligd tegen kortsluiting en oververhitting.
- Afstandstrimmer tussen voeding en grendel voor st
- 24V voeding voor 2 grendels (met noodstroom voor



### Omschrijving.

Gestabiliseerde voeding voor 2 stuks OC-A1 vergrendelingen. Alle uitgangen zijn tegen kortsluiting beveiligd. Bij een kortsluiting op de 24V wordt LED1 aangestuurd. Bij oververhitting door een overbelasting zal LED1 ook een storing aangeven. Een spanningsval die op een lange leiding kan ontstaan, kan voor een deel worden gecompenseerd door de stroomcompensatie die met Trim 2 kan worden ingesteld. Het principe is dat de uitgangsspanning alleen wordt verhoogd als er een stroompiek nodig is en niet continu, waardoor er minder vermogen wordt verbruikt en de spanningsval toch wordt tegengegaan. Zie onderstaande tabel:

	1 Grendel		2 Grendels tegelijk
	Of 2 grendels <b>niet</b> tegelijk.		
(Position)	0-1 max 8,3m	(Position)	0-1 max 4,1m
	1-2 max 17m		1-2 max 8,5m
	2-3 max 25 m		2-3 max 12,5m
	3-4 max 33 m		3-4 max 16,5m
	4-5 max 42 m		4-5 max 21m
	5-6 max 50 m		5-6 max 25m

Uitermate belangrijk is dat de juiste stroom bij de grendel aanwezig is. Om dit in elke situatie te garanderen (in ruststroom situatie, maar vooral ook op het moment dat inschakel stroom gevraagd wordt), verplichten wij een draadsectie te gebruiken vanaf 1,5mm<sup>2</sup> voor de voedingsdraden. Hierop is ook de bovenstaande tabel gebaseerd.

### Technische gegevens.

Input	:220V/50Hz 120VA.
Aansluiting naar noodstroom accu	:3 x 12V.
Extra output	:12V/DC maximum 0.2A.
Output 24V/DC	:4A piek stroom, 1A continue.
Afmetingen (L x H x B)	:157 x 118 x 90mm. Geschikt voor DIN-Rail montage.

### Bestelnummer.

OC-PS24-D52 :Gestabiliseerde voeding voor 2 stuks OC-A1 grendels.