



## Strømbegrænsere og Lastafbrydere - Type LIP7 intelligent og elektronisk strømbegrænsere



**LIP7 BA (basis)**  
#121305



**LIP7 TA (tandem)**  
#121306



**LIP7 OC (open / close)**  
#121308

# Strømbegrænsere og Lastafbrydere

## - Type LIP7

### AVANCERET ELEKTRONISK STRØMBEGRÆNSER

LIP7 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbegrænsere og lastafbrydere mellem en 24-36-48VDC forsyning og 1 aktuator (motor). Når den indstillede strømgrænse opnås som følge af aktuatorens belastning, og belastningen på aktuatoren herefter yderligere øges, vil aktuatorens hastighed automatisk reduceres, således at strømforbruget ikke overstiger det indstillede niveau. Et varmebestandigt silikonekabel monteres som forsyningsledning.

LIP7 findes i 3 versioner:  
LIP7 Basis, LIP7 Tandem og LIP7 Open/Close.

### LIP7 BASIS #121305

Aktuator beskytter med 1 udgang - erstatter LIP5.

### LIP7 TANDEM #121306

1 udgang, men nu med mulighed for at operere i Tandem-/Synkrodrift med en anden LIP7, hvis 2 stk. åbningsystemer er monteret i samme vindue/ovenlys for at forhindre skader på vinduet/ovenlyset. Der er også mulighed for at operere i Synkrodrift, hvor begge systemer kører nøjagtigt med samme hastighed uden forsinkelse.

Systemet stopper, hvis strømmen til én motor forsvinder. Synkrodrift kræver, at de elektriske aktuatorer i åbningsystemet er monteret med "reed switch" for hastighed/position indikation.

### LIP7 OPEN / CLOSE #121308

Samme funktioner som LIP7 Tandem, men også med klemmer for Open/Close indikation af vinduet/ovenlyset. Open/Close indikation og synkroniseret tilstand kræver, at de elektriske aktuatorer i åbningsystemet er monteret med "reed switch" for hastighed/position indikation.

## TILSLUTNING OG INDSTILLINGER

DIP switch	off	on	Function	Settings*				
1	■				OFF	ON	ON	OFF
4A / 24VDC			Max. average current. (Please note this is only an example - may vary in diff. types of Opening Systems)	24V	2A	3A	2.5A	4A
				36V	1.5A	2.25A	1.9A	3A
				48V	1A	1.5A	1.25A	2A
2		■		OFF	OFF	ON	ON	
3		■	OFF = No 27kΩ for line detection	ON = 27kΩ for 2 wire line detection (terminal 1 and 2)				
↓ Only available in LIP7 TA and LIP7 OC ↓								
4	■		OFF = Stand Alone mode (only 1 system / LIP)	ON = Communication mode (set ON in both systems / LIPs)				
Used in case of Dip 7 is set on (Delay between operations of LIP's in tandem)								
5	■		OFF = First start at open direction	ON = First start on close direction				
6	■		OFF = Sync mode = 3 wire actuator (motor)	ON = Tandem mode = 2 wire actuator (motor)				
7	■		OFF = No delay between Master and Slave	ON = 7 seconds delay between Master and Slave				
8	■		OFF = No function	ON = Intelligent load				

(\*) Vær opmærksom på, at ovennævnte strømstillinger er standard - kan også tilpasses specifikke Actulux aktuatorer

## FEATURES

Forsyning: 24-36-48VDC +/- 15%, Max. Ripple: 2 Volt PP
Indgangsmodstand: Vha. switch på print kan indkobles 27kΩ modstand over indgangsklemmerne ved forsyningen til linieovervågning
Max. strøm i positionsrelæ: 30VDC / 2A
Størrelse (l x b x h): 100 x 100 x 50 mm
Materiale: Hvid plastikboks
Bagudkompatibel med tidligere LIP udgaver
Tæthed: IP54
Silikone kabellængde: Standard 85 cm
Opfylder: EN12101-2 / EN60335-1 / EN50130-4 Mærknig: CE
Produktnummer: 121305 (Basis) / 121306 (Tandem) / 121308 (OC Open/Close)

