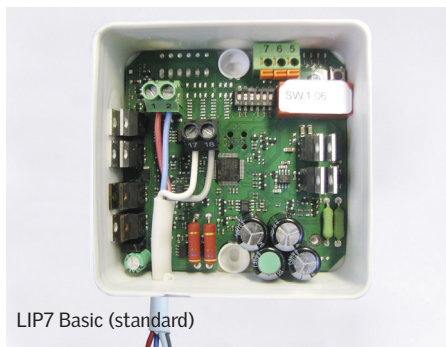


# Strømbegrænsere og lastafbrydere LIP7

**VELUX®**

**Commercial**

veluxcommercial.dk



LIP7 Basic (standard)



LIP7 OC Synchro

## Avanceret elektronisk strømbegrænsere

LIP7 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbegrænsere og lastafbrydere mellem en 24V DC eller 48V DC 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.

LIP7 findes i 2 versioner, LIP7 Basic og LIP7 OC Synchro.

### LIP7 basic #5443

1 kanal men nu med mulighed for at operere i Tandem drift med en anden LIP7, hvis 2 stk. åbningssystemer er monteret i det samme

vindue eller ovenlys. Ved Tandem drift stopper begge åbningssystemer med en lille forsinkelse, for at forhindre beskadigelse af vindue eller ovenlys. Systemet stopper hvis strømmen til den ene motor forsvinder. Der er monteret en brandhæmmende silikone tilledning.

### LIP7 OC Synchro #5442

Samme funktioner som LIP Basic men har desuden klemmer til Åben/Lukke indikation af vinduet eller ovenlys. Der er også mulighed for at operere i Synkro drift hvor begge systemer kører helt præcis med den samme hastighed uden forsinkelse. Åben/Lukke indikation samt Synkro drift kræver at de elektriske aktuatorer i åbningssystemet er monteret med "reed kontakter" for hastighed/positions indikering.

DIP switch	DIP switch		Function	Settings*				
	Off	On						
1	<input type="checkbox"/>		Max. average current. (Please note this is only an example – may vary in diff. types of Opening Systems)	24VDC	2 A	3A	2,5 A	4 A
2		<input type="checkbox"/>		48VDC	1 A	1,5 A	1,25 A	2 A
3		<input type="checkbox"/>	OFF = No 27 kΩ for line detection	ON = 27kΩ for line detection at supply entrance				
4		<input type="checkbox"/>	OFF = Stand Alone mode	ON = Synchro mode in both				
5		<input type="checkbox"/>	OFF = Slave	ON = Master only in one system				
6	<input type="checkbox"/>		OFF = Tacho mode black wire	ON = Tandem mode				

(\* Vær opmærksom på at ovennævnte strømindstillinger er standard - kan også tilpasses specifikke Actulux actuator typer

Beskrivelse	
Forsyning:	24 V DC eller 48 V DC +/- 15%, Max Ripple: 2 Volt PP
Indgangs modstand:	Vha. switch på print kan indkobles 27 K ohms modstandover indgangsklemmerne ved forsyningen til lineovervågning
Max strøm:	Max strøm i positionsrelæ: 30 V DC / 2 A
Størrelse:	(l x b x h): 100 x 100 x 50 mm
Kompatibilitet:	Bagudkompatibel med tidligere LIP udgaver
Tæthed:	IP54
Kabellængde:	Standard 85 cm
Opfylder:	EN12101-2 / EN60335-1 / EN50130-4 / Mærkning: CE
Produktnummer:	5443 (Basic) / 5442 (OC Synchro)

