

# Intelligent strømbegrænsere og lastafbrydere - Type LIP5

## Beskrivelse

LIP5 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbegrænsere mellem en 24V DC eller 48V DC forsyning og 1 aktuator. Når den indstillede strømgrænse opnås som følge af aktuatorens belastning, og belastningen på aktuatoren herefter yderligere øges, vil aktuatorens hastighed automatisk reduceres, således at forbruget ikke overstiger det indstillede niveau, f.eks. 4 amp. ved 24V og 2 amp. ved 48V.



LIP5 har indbygget aktuatorbeskyttelse, hvilket bevirker, at spændingen automatisk afbrydes, såfremt aktuatorens hastighed bliver relativt meget lav eller stopper helt som følge af mekanisk blokering eller endestop.

LIP5 leveres i en diskret plastdåse, der ligeledes fungerer som forbindelsesled mellem forsyning og aktuator.

## Tekniske data

Forsyning: 24V DC eller 48V DC +/- 15%

Strømbegrænsere: Der er flg. indstillingsmuligheder for max. strømforbrug for aktuatorudgang ved hjælp af switche på print:

Type åbningssystem:	24V:	48V:
SA Power	3,0A	1,5A
SA Power	4,0A	2,0A
Rotary 100	2,5A	1,25A

Indgangsmodstand: Ved hjælp af switch på print kan der tilkobles en 27K ohm modstand over indgangsklemmerne til forsyningen til brug for linieovervågning

Størrelse (l x b x h): 100 x 100 x 50 mm

Farve: Hvid

Tæthed: IP54

Godkendt iht.: EN60335-1

Mærkning.: CE

Tilslutningsklemmer: 16 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning og indstillinger

LIP5 Tilslutning og Dip switch indstilling ( indstilling 24V-4A / 48V-2A vist)				
SW	off	on	Funktion	Indstilling
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		off on off on
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Max. strøm motor udgang	24 VDC supply 3,0A - 4,0A - 2,5A Rotary100 48 VDC supply 1,5A- 2,0A-1,25A Rotary100
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		off off on on
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Indgangsmodstand	on = 27Kohm indkoblet off = 27Kohm udkoblet

