

Intelligent strømbe grænser og lastafbryder - Type LIP6

Beskrivelse

LIP6 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbe grænser mellem en 24V DC eller 48V DC forsyning og 1 eller 2 aktuatorer. Når den indstillede strømbe grænse opnås som følge af aktuatoren(e)s belastning, og belastningen på aktuatoren(e) herefter yderligere øges, vil aktuatoren(e)s hastighed automatisk reduceres, således at forbruget ikke overstiger det indstillede niveau, eks. 3 amp. ved 24V eller 1,5 amp. ved 48V.



LIP6 kan fungere både som singledrift, dvs. tilslutning af 1 stk. aktuator eller tandemdrift dvs. tilslutning af 2 stk. aktuatorer i paralleldrif t.

LIP6 har indbygget aktuatorbeskyttelse, hvilket bevirker, at spændingen automatisk afbrydes, såfremt aktuatorens hastighed bliver relativ meget lav eller stopper helt som følge af mekanisk blokering eller endestop. LIP6 leveres i en diskret plastdåse, der ligeledes fungerer som forbindelsesled mellem forsyning og aktuator(er).

Tekniske data

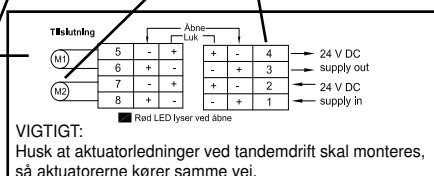
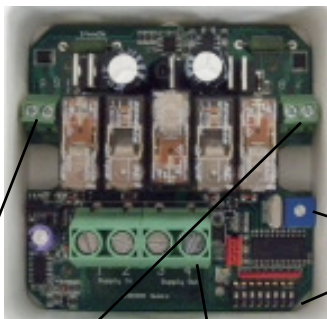
Forsyning: 24V DC eller 48V DC +/- 15%
 Udgange: 2 udgange, som kan fungere uafhængig (enkeltvis i singledrift) eller i samdrif t (tandem)
 Efterløbstimer: Potentiometerindstilling af efterløb (1-10 sek.) ved tandemdrif t
 Strømbe grænser: Flg. indstillingsmuligheder for max. strømforbrug vha. switche på print:

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

Tandemdrif t: Forsinkelse mellem M1 & M2 kan aktiveres vha. switch på print
 Indgangsmo dstand: Ved hjælp af switch på print kan der tilkobles en 27K ohm mo dstand 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

Tilslutning og indstillinger



LIP A044 / LIP 6 Tilslutning og Dip switch indstilling (24V- 4 A / 48V-2A vist)				
SW	off	on	Funktion	Indstilling
1	■			off on off on
			Max. strøm motor udgang	24 VDC supply 2,5A - 3,0A - 4,0A - 2,5A Rotary100 48 VDC supply 1,25A-1,5A- 2,0A-1,25A Rotary100
2	■			off off on on
3	■		Lastafbryder niveau	on = niveau 2 off = niveau 1
4	■		Standard drif t	Alltid ON
5	■		Indgangsmo dstand	on = 27Kohm indkoblet off = 27Kohm udkoblet
6	■		Forsinkelse m/L M1 og M2	on = forsinkelse til off = forsinkelse fra
7	■		Ingen funktion	

Potentiometer:

Indstilling af efterløb (1-10 stk.) når én af aktuatorerne (ved tandemdrif t) har nået endestop, eller anden mek. stop. Efterløbstiden tillader den anden aktuator at køre i den indstillede tid, således at ovenlyset/vinduet bliver lukket helt.