



Strømbegrænser og Lastafbryder - Type LIP6
intelligent og elektronisk strømbegrænser



Actulux

Strømbegrænsere og Lastafbrydere - Type LIP6

AVANCERET ELEKTRONISK STRØMBEGRÆNSER

LIP6 er et avanceret elektronisk produkt, der anvendes som strømbegrænsere mellem en 24V DC eller 48V DC forsyning og 1 eller 2 aktuatorer.

Når den indstillede strømgrænse opnås som følge af aktuatoren's belastning, og belastningen på aktuatoren herefter yderligere øges, vil aktuatoren's hastighed automatisk reduceres, således at forbruget ikke overstiger det indstillede niveau, eks. 3A ved 24V eller 1,5A ved 48V.

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

LIP6 har indbygget aktuatorbeskyttelse, hvilket bevirker, at spændingen automatisk afbrydes, såfremt aktuatoren's 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.

TILSLUTNING OG INDSTILLINGER

SW	off	on	Funktion	Indstillinger				
1	■				OFF	ON	OFF	ON
		4A	Max. current Motor output	24VDC supply	N/A	3A	4A	2,5A Rotary 100 / SA Mini
				48VDC supply	N/A	1,5A	2A	2,5A Rotary 100 / SA Mini
2		■			OFF	OFF	ON	ON
3		■	No function					
4		■	Operation mode	on = 2 x Single / off = Tandem				
5		■	Input resistance	on = 27Kohm connected / off = 27Kohm disconnected				
6	■		Delay between M1 and M2	on = delay on / off = delay off				

FEATURES

Forsyning: 24VDC eller 48VDC +/- 15%

Udgange: 2 udgange, som kan fungere uafhængig (enkeltvis i singledrift) eller i samdrift (tandem)

Strømbegrænsere: Der er 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
2,5A Rotary 100 / SA Mini	2,5A	1,25A	for hver aktuatorudgang

Tandemdrift: Hvis den ene motor fejler, stopper den anden kort efter (max. 3 sekunder)

Indgangsmodstand: Vha. switch på print kan tilkobles 27K ohm modstand over indgangsklemmerne til forsyningen til linieovervågning

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

Farve: Hvid RAL 9010 / Tæthed: IP54

Godkendt iht.: EN60335-1 / Mærkning:CE