



Module de Surcharge - Type LIP6
Limiteur de courant électronique intelligent



Limiteur et interrupteur de rupture de charge - Type LIP6

LIMITATION DE PUISSANCE ELECTRONIQUE AVANCÉE

LIP6 est un produit électronique avancé utilisé comme limiteur de puissance entre une alimentation 24V DC ou 48V DC et 1 ou 2 vérins.

Lorsque la limite de courant réglée est atteinte en raison d'une charge trop importante sur le vérin, la vitesse sera automatiquement réduite de sorte que la consommation ne dépasse pas le niveau réglé, par exemple 3A à 24V ou 1.5A à 48V.

LIP6 peut fonctionner en mode unique, c'est à dire connexion à 1 vérin ou tandem - 2 vérins en parallèle.

Le LIP6 dispose d'une protection intégrée de l'actuateur qui provoque la déconnexion automatique de la tension si la vitesse de l'actionneur est relativement faible ou complètement arrêtée en raison d'un blocage mécanique ou d'un arrêt final. LIP6 est fourni dans un boîtier discret, qui sert également de connexion entre l'alimentation et l'actuateur.

RACCORDEMENTS ET PARAMÈTRES

SW	SW		Fonction	Paramètres				
	off	on						
1	■				OFF	ON	OFF	ON
		4A	Tension Maxi Sortie moteur	24VDC supply	N/A	3A	4A	SA Mini
				48VDC supply	N/A	1,5A	2A	SA Mini
2		■			OFF	OFF	ON	ON
3		■	N/A					
4		■	Mode de fonctionnement	on = 2 x Single / off = Tandem				
5		■	Résistance d'entrée	on = 27Kohm connecté / off = 27Kohm déconnecté				
6	■		Délais entre M1 et M2	on = delay on / off = delay off				

DONNEES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 24VDC ou 48VDC +/- 15%

Sorties: 2 sorties, qui peuvent fonctionner indépendamment (individuellement en mode unique) ou conjointement (tandem)

Opération mode tandem : en cas de défaillance d'un vérin pendant une manoeuvre le second s'arrête peu de temps après (max 3 sec.)

Limiteur de courant:	Paramétrages pour consommation maximum par DIP:	
Système d'ouverture:	24V	48V
SA Power	3,0A	1,5A
SA Power	4,0A	2,0A
SA Mini	2,5A	1,25A

pour chaque sortie actuateur
pour chaque sortie actuateur
pour chaque sortie actuateur

Opération mode Tandem: En cas de défaillance d'un vérin pendant une manoeuvre le second s'arrête peu de temps après (max 3 sec.)

Résistance d'entrée: En utilisant, par le biais des DIP, il est possible de connecter une résistance de 27K ohms sur les bornes d'entrée pour la surveillance de la ligne

Dimensions (l x L x H): 100 x 100 x 50 mm

Couleur: Blanc RAL 9010 / Indice de protection: IP54

Conformités / Certificats: EN60335-1 / Marquage: CE