Module L-DALI pour moteurs de stores

LOY-DALI-SBM1

Fiche technique #89089303



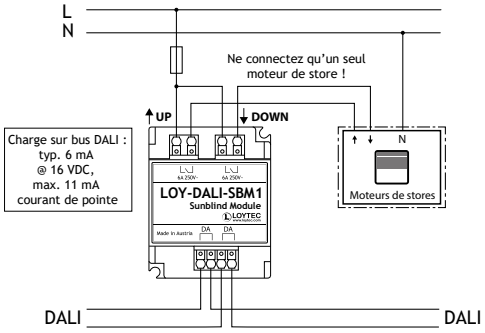
Le LOY-DALI-SBM1 est un module DALI pour contrôler les moteurs de stores. L'appareil est alimenté par le bus et il possède 2 relais adaptés pour commuter des courants allant jusqu'à 6 A à 250 V AC ou 30 V DC.

L'appareil permet 2 modes de fonctionnement :

Le mode pour moteur de Store (mode de fonctionnement spécifique au fabricant 0x80) est bien adapté au contrôle des moteurs de stores grâce à un jeu de commandes étendu qui comprend des informations de direction et de durée pour les moteurs de stores connectés aux sorties relais. Sur les contrôleurs LOYTEC, l'appareil est automatiquement configuré pour être utilisé dans ce mode.

Le LOY-DALI-SBM1 est adapté pour contrôler un seul moteur de store

Contrôle des moteurs de stores



En mode relais (mode de fonctionnement 0x00), le module agit comme un module relais certifié DALI 2 avec 2 contacts séparés : normalement ouvert et normalement fermé.

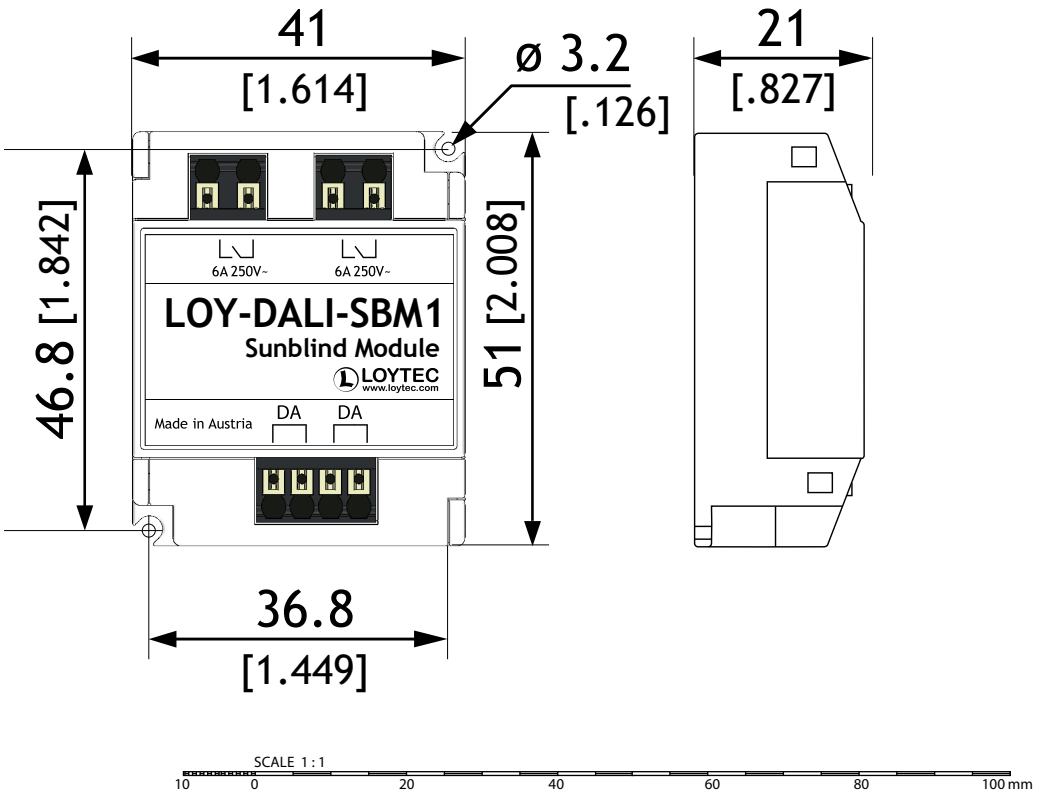
Caractéristiques	
Dimensions (mm)	51 x 41 x 21 (L x l x H), DIM084
Installation	Boîte d'encastrement
Alimentation	DALI-bus, inactif 3,5 mA (@16 V DC) / typ. 6 mA (@ 16 V DC) / max. 11 mA courant de pointe
Puissance commutée max	1500 VA @ 250 V AC / 180 W @ 30 V DC
Charge nominale et courant	6A @ 250 V AC / 6A @ 30 V DC / courants d'appel jusqu'à 10A
Tension de commutation du contact relais	250 V AC / 30 V DC
Nombre de commutations	150000
Temps entre deux commutations	Mode Relais (en mode opératoire 0x00) : Intervalle de commutation Min. : 200 ms Module pour moteur de store (mode de fonctionnement 0x80, réglage d'usine) : Intervalle de commutation Min. : 200 ms durée de fermeture relais : 70 ms - 161840 ms Résolution : 10ms
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH @ 45 °C, sans condensation, degré de protection : IP40, IP20 (borniers)
Interfaces	1 x DALI, protégé contre les surtensions (sur l'alimentation)
Certification	DALI-2
Conformité au protocole DALI (sections CEI 62386)	101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (en mode opératoire 0x00)
Borniers	Bornes à ressort
Type de câble	0,2 – 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 12)
Longueur de câble dénudé	8 mm [0,31 in]
Pour utilisation avec	LDALI-3E10x-U, LDALI-ME20x-U, LDALI-PLCx, LROC-40x, LIOB-591

Limites des ressources	
Nombre de LOY-DALI-SBM1	64 par canal DALI, avec une alimentation du bus DALI suffisamment dimensionnée

Référence	Description produit
LOY-DALI-SBM1	Module pour moteur de store sur bus DALI, 2 x 6A/250 V AC

Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM084 LOY-DALI-SBM1



Les produits de Delta Intelligent Building Technologies (Europe) GmbH font l'objet d'un développement continu, et leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. La fiche technique la plus récente peut être téléchargée sur www.loytec.com.