

Les modules de bornes d'installation MZ-1 (petit), MZ-2 (moyen) et MZ-3 (grand) sont conçus pour la construction des installations à basse tension telles que les installations d'alarme ou les systèmes d'interphone. Ils sont fabriqués en deux versions qui se distinguent par la taille des borniers. Les modules avec des borniers plus petits sont désignés par la lettre **S** et ceux avec des borniers plus grands par **L**.

Les modules servent à relier plusieurs fils électriques sans avoir besoin d'utiliser un fer à souder. Pour faciliter le montage, les bornes sont numérotées. Les modules MZ-2 et MZ-3 sont munis des broches métalliques supplémentaires, deux broches étant reliées à chaque borne. A l'aide des cavaliers fixés sur les broches, les bornes sélectionnés peuvent être facilement reliées en parallèle. Le cavalier doit être placé sur les broches situées entre les bornes/numéros sélectionnés. Si les cavaliers sont fixés sur les suivantes broches directement adjacentes, le groupe de bornes connectées en parallèle peut être agrandi. Il ne faut pas toutefois oublier que le passage au maximum de courant à travers les cavaliers ne doit pas dépasser 500 mA. En cas de courants sont plus élevés, le raccordement des bornes au moyen de cavaliers n'est pas recommandé.

Le module MZ-1 n'a pas de broches.

Tous les modules sont équipés d'un contact d'autoprotection NC. Deux bornes **SAB** permettent de connecter le contact au circuit anti-sabotage.

1. INSTALLATION

Les modules de bornes sont destinés à une installation intérieure. Ils peuvent être directement fixés au mur au moyen de chevilles à expansion et de vis ou au moyen de la colle ou de la mousse de montage. Pour installer un module:

1. Ouvrir le boîtier.
2. Retirer la carte électronique du boîtier (dans les modules MZ-2 et MZ-3, desserrer d'abord la vis de fixation de la carte au boîtier).
3. Faire des traversées appropriées dans le boîtier et faire passer les câbles.
4. Visser le boîtier au support.
5. Fixer la carte électronique dans le boîtier. Dans les modules MZ-2 et MZ-3, serrer la vis de fixation de la carte au boîtier.
6. Connecter les câbles aux bornes correspondantes.
7. Fermer soigneusement le boîtier. Les bords du couvercle correctement installé doivent étroitement toucher l'embase du boîtier et le contact d'autoprotection doit être fermé par une saillie spéciale. Les boîtiers des modules MZ-1, MZ-2 sont asymétriques et peuvent être montés seulement dans une position.

2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Tension maximale admissible sur bornes	24 V DC/AC
Courant maximal conduit par le cavalier	500 mA
Nombre de bornes MZ-1/MZ-2/MZ-3	6/18/38
Dimension maximale de l'ouverture de serrage des modules type S	1,5x2,5 mm
Dimension maximale de l'ouverture de serrage des modules type L	2,5x2,5 mm

Masse	version	S	L
	module		
	MZ-1	42 g	46 g
	MZ-2	86 g	98 g
	MZ-3	151 g	178 g

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLOGNE
tél. 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu