

## KMEX 50

### BORNIERS DEPORTES POUR EXCEL50

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### SPECIFICATIONS

Les borniers KMEX 50 sont utilisés pour le raccordement et l'interfaçage des entrées et sorties pour le régulateur Excel 50 par l'intermédiaire d'une liaison par câble plat aux bornes picots arrières

Le module **KMEX RE** est raccordé par câble plat à l'emplacement de connexion bloc A l'EXCEL 50.

L'alimentation du régulateur EXCEL50 est aussi connectée par ce bornier.

Les bornes sectionnables et l'indication de l'état des relais facilitent la mise en service et le dépannage.

Le module **KMEX IO** est raccordé par câble plat à l'emplacement de connexion bloc B l'EXCEL 50

Le C-Bus de l'Excel 50 est raccordable aux conducteurs libres du câble plat [1. (rouge) =C+, 2. = C- et 3. = Ecran

Les entrées digitales sont soit des contacts libres de potentiel (codées "int.") ou un signal actif externe 24Vdc (codées "ext.").

Les bornes sectionnables et les LED d'indication d'état des entrées digitales facilitent la mise en service et le dépannage.

#### GENERALITES

Les borniers KMEX 50 sont utilisés pour le raccordement et l'interfaçage des entrées et sorties pour le régulateur Excel 50 par l'intermédiaire d'une liaison par câble plat aux bornes picots arrières.

Ces accessoires facilitent le montage et le raccordement électrique. Ils sont particulièrement recommandés pour les régulateurs Excel 50 avec afficheurs montés en fond d'armoire électrique

Pour équiper un Excel 50 commander les deux références suivantes

#### Modèles

Référence	Produit	Connexions	
KMEX 50 RE	Bornier déporté sorties digitales	Bloc A de Excel 50	
KMEX 50 IO	Bornier déporté Entrées et sorties	Bloc B de Excel 50	

#### CARACTERISTIQUES

##### KMEX RE

Bornes sectionnables 2.5 mm<sup>2</sup>  
Relais Contacts inverseurs libres de potentiel  
10A 250Vac

Câble plat 1200mm x 0.14mm<sup>2</sup>

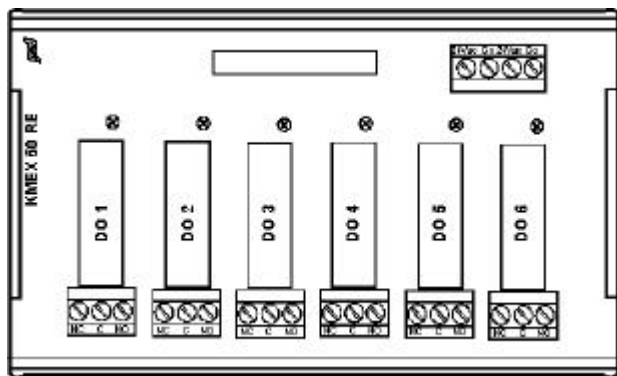
Dimensions l x h x p 136 x 78 x 56 mm

##### KMEX IO

Bornes sectionnables 2.5 mm<sup>2</sup>

Câble plat 1200mm x 0.14mm<sup>2</sup>

Dimensions l x h x p 192 x 78 x 56 mm

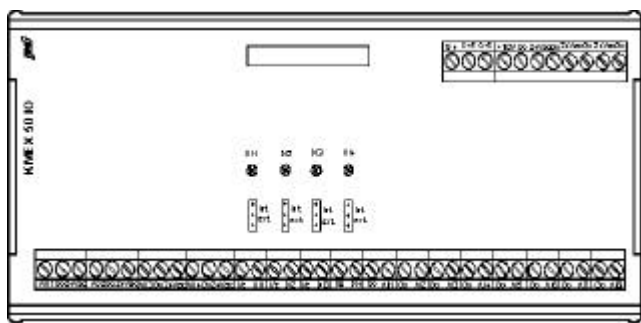


**KMEX RE**

24Vac Alimentation  
 Go 0V (alimentation)

DO 1...6 sorties relais

Contact relais  
 NC normalement fermé  
 C commun  
 NO normalement ouvert



**KMEX IO**

24Vac Alimentation  
 Go 0V (alimentation)

+10V 10Vdc Sortie tension aux.  
 Go 0V

câble plat

4 S écran (fil 3.)  
 5 C+ bus (fil rouge 1.)  
 6 C- bus (fil 2.)

AO1...4 sorties 0...10Vdc  
 Go 0V  
 24Vac alimentation, ex. actionneurs

DI 1...4 entrées digitales

AI 1...8 entrées analogiques

**Automation Control Solutions & Service**

BP87  
 91193 Gif sur Yvette Cedex  
 Tél. : 01 60 19 80 00  
 Fax : 01 60 19 81 81

**LYON**  
 Tél. : 04 78 78 96 00  
 Fax : 04 78 78 96 19

**MONACO**  
 Tél. : 00 377 93 50 40 31  
 Fax : 00 377 93 25 04 37

**MARSEILLE**  
 Tél. : 04 42 15 45 36  
 Fax : 04 42 15 45 03

**TOULOUSE**  
 Tél. : 05 61 43 48 03  
 Fax : 05 61 43 48 09