

Description / description

Module d'interface à relais pour 16 voies
 Raccordement vissé
 Relais électromécanique

Le raccordement côté API se fait, par un connecteur HE10 – 20 pôles, et côté terrain par des blocs de jonction à vis.

Pour l'affichage de l'état, la simulation, la mise en service et la maintenance, chaque canal est associé à un voyant indiquant l'état du signal.

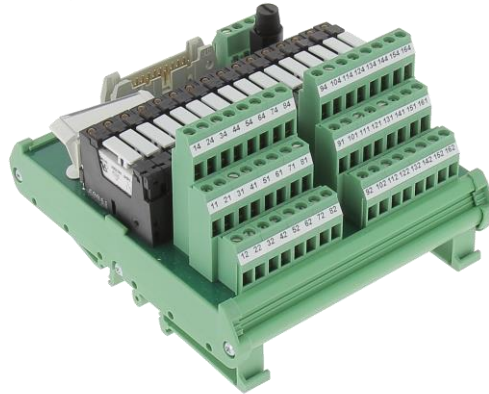
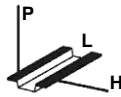
De plus l'alimentation 24V DC est signalisée par une LED et protégée par un fusible 5x20.

*Interface module 16 channels, with relay per channel
 Screw connection
 Electromechanical relay*

The connection on PLC side is carried out with 20-pos. system cable and on field side by screw terminal block.

For easy maintenance and start-up, each channel have a LED.

Supply voltage is protected by a 5x20 fuse and with a LED.



Référence de commande / Order data

Description / description

UM-16R-G24/21/PLC/F-SO4714

Référence no / order no.

5903432

Accessoires / Accessories

Description / description

REL-MR- 24DC/21

Relais de rechange 24V DC / 1RT Spare relay 24V DC / 1 RT

Référence no / order no.

2961105

Informations techniques / Technical data

Entrée / input

Tension d'utilisation U_N	operating voltage U_N
Plage de tension autorisée (par rapport à U_N)	permissible range (in reference to U_N)
Intensité typique sous U_N	typ. input current at U_N
Composants d'entrée	input circuit

24V DC	24V DC
Selon derating	See derating
25mA par voie	25mA Per channel
Fusible 5x20 - 0,5 A (alimentation), Voyant, Diode de roue libre	Fuse 5x20 - 0,5A (supply voltage), LED status indicator, Freewheeling diode

Sortie / output

Type de contact	contact type
Matériau de contact	contact material
Tension max. de coupure	max. switching voltage
Intensité permanente max.	limiting continuous current

1 inverseur	1 PDT
AgNi	AgNi
25V AC/ 48V DC	25V AC/ 48V DC
Selon derating, max. 5A	See derating, max. 5A

Informations générales / General data

Température ambiante d'utilisation	ambient temperature range
Position de montage	mounting position
Normes / spécifications	standards / regulations
Tension d'isolement	rated insulation voltage
Surtension	rated surge voltage
Degré de pollution	pollution degree
Catégorie de surtension	surge voltage category
Dimensions P/H/L	dimensions P/H/L

-20°C à +50°C	-20°C à +50°C
Indifférent	Any
EN 50178	EN 50178
U_{eff} : 300V	U_{eff} : 300V
4kV	4kV
2	2
III	III
80/125,5/109mm	80/125,5/109mm

Informations de raccordement / Connection data

Raccordement	connector
Section fil rigide mm ² , souple mm ² , AWG	connection data solid mm ² , stranded mm ² , AWG

Vis	Screw
0,2-4 / 0,2-2,5 / 24-12	0,2-4 / 0,2-2,5 / 24-12

Implantation circuit / Assembled PCB

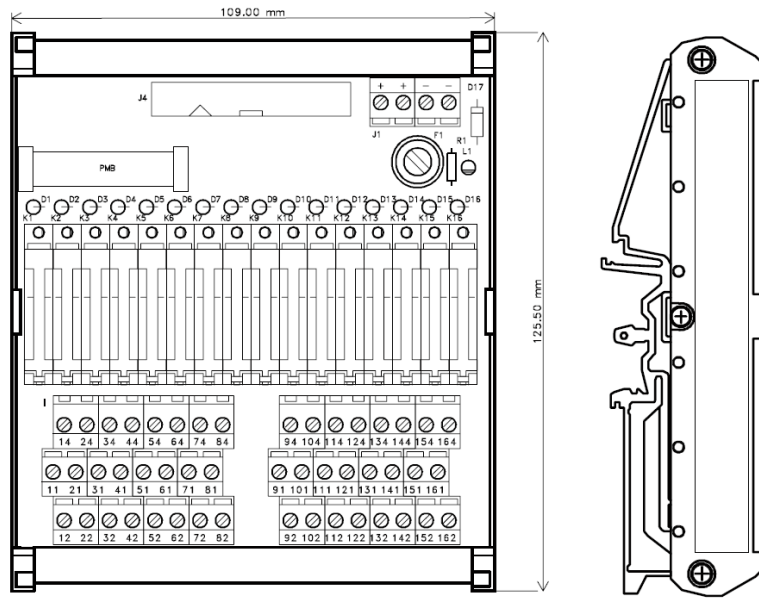
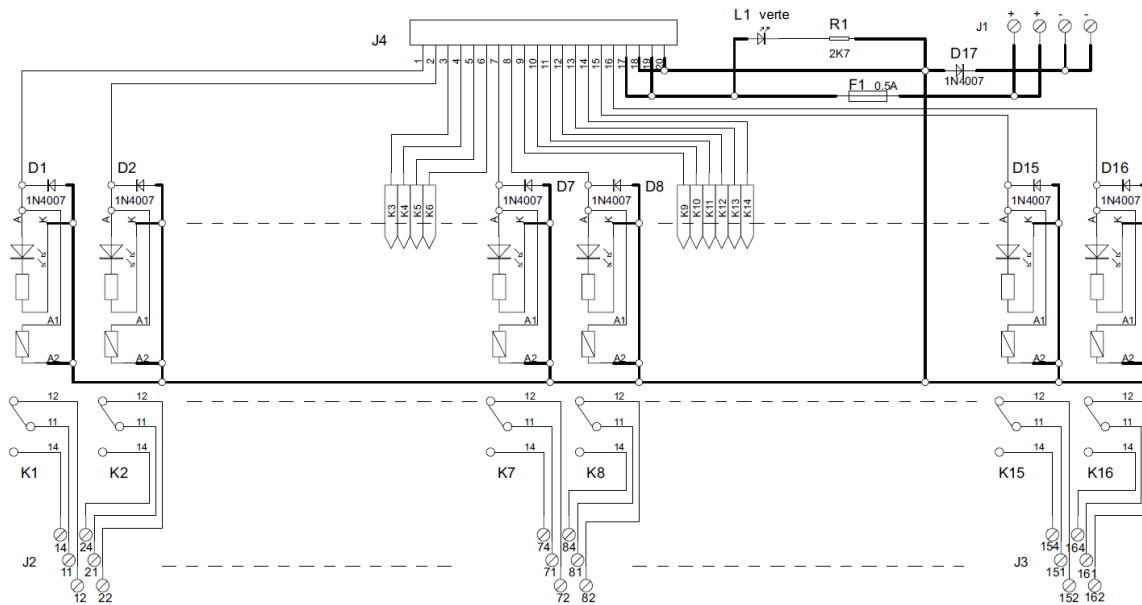
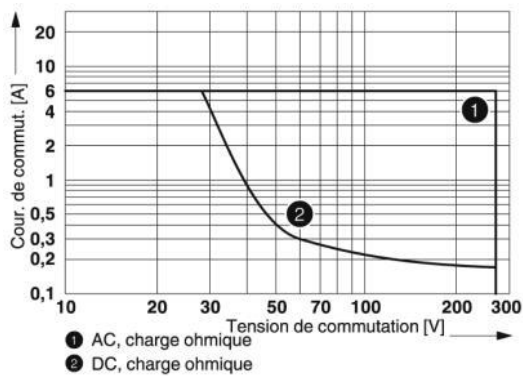


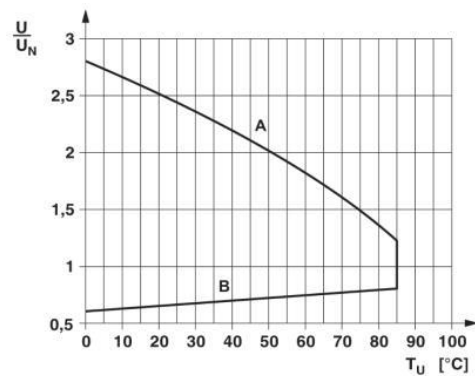
Schéma électrique / Schematic



Courbe de déclassement - Relais / Derating curve - Relay



Pouvoir de coupure / Interrupting rating



Plage de tension de service / Operating voltage range