



Descriptif et fonctionnement

L'élément APRO-MX est un module de communication déporté à incorporer dans les armoires d'énergie (APG) permettant la gestion de celles-ci par une centrale de type APRO-GEST.

Le module APRO-MX est un module de gestion entrées/sorties équipé d'un BUS de communication RS485 de type ModBus offrant la possibilité à la centrale de gestion APRO-GEST de relever des états de relais sur l'APG. La centrale peut ainsi visualiser, gérer et exécuter un ensemble de tests ou de commandes sur les armoires d'énergie (APG) 24 VDC ou 230 VDC.

Le module APRO-MX est prévu pour se clipser à l'aide de fixations à encliqueter sur les profilés chapeaux EN 60 715 de 35 mm de largeur.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	8 à 32 VDC
Interface de communication :	ModBus RS 485
Bus :	Modbus /6 x 0,8 mm ² , câble blindé (minimum)
Entrées :	16 entrées digitales dont: 3 entrées batteries 12 / 24 / 48 VDC 1 entrée température
Sorties :	6 sorties pour commandes (asservissement)
Longueur du bus vers APRO-GEST :	1200 m maximum