

M880

MODIN



L'alternative qui complète le tableau, la transmission de données par radio et plus encore

MODIN est l'émetteur à installer sur un rail DIN à l'intérieur du tableau électrique et fournit à l'utilisateur des borniers d'entrée pour les commandes numériques, analogiques et sérielles. Il est utilisé dans de nombreux secteurs qui préfèrent la transmission radio de signaux provenant de capteurs, d'interrupteurs de fin de course, d'API et de ports CAN-BUS, RS232 et RS485 ou pour envoyer des commandes à partir de joysticks, de boutons, de sélecteurs, de potentiomètres, de transmissions d'arrêt d'urgence, comme alternative à un câblage long ou difficile.

Données techniques

Dimensions (L.P.A.)	180 x 120 x 73 mm / 7.08 x 4.72 x 2.87 in
Poids (batterie incluse)	900 g max / 1,98 lb
Charge minimale crochets	≥ 50
Nombre maximum de commandes ON/OFF	24
Nombre maximum de commande analogiques (en option)	8
Portée	100 m / 330 ft
Matériau des boîtiers	ABS
Supply voltage	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Absorption	4W Max
Absorption - max	≈ 0,36A max @ 11Vdc
Protection UMFS - STOP	PLe Cat.4/SIL3
Fréquence de travail 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Fréquence de travail 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Fréquence de travail 3	2,4 GHz, 38 ch.
Fréquence de travail 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Fréquence de travail 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Température fonctionnement	-25°C +70°C / -13°F +158°F
Indice de protection	IP 20

Details



LED D'ÉTAT

L'unité émettrice MODIN d'IMET est munie de LED pour la signalisation des états de fonctionnement et de messages codifiés et ce pour chaque sortie.



BORNIERS DE RACCORDEMENT EXTRACTIBLES ET NUMÉROTÉS

Un tableau électrique toujours ordonné, facilité des interventions d'entretien, rapidité de réalisation de l'installation.



ANTENNE EXTERNE

L'unité émettrice MODIN est équipée d'un connecteur SMA qui permet l'utilisation d'une antenne déportée à installer dans le point qui garantit une transmission radio optimale.



FUSIBLES EXTRACTIBLES

Pour simplifier l'installation et les éventuelles interventions de maintenance, les fusibles sont facilement accessibles de l'extérieur.



PORTE DE COMMUNICATION

L'unité émettrice MODIN dispose du protocole de communication CAN-BUS, RS 485 et RS 232 qui vous permettra d'acquérir les données de n'importe quel type de capteur ou d'appareil externe.



CHANGEMENT DE FRÉQUENCE AUTOMATIQUE (AFA)

La radiocommande est autonomement à même de se positionner sur le meilleur canal de transmission radio disponible.



RETOUR D'INFORMATION

Modin peut être équipé de relais de feedback pour le pilotage de voyants lumineux et ronfleurs.