



OML 643RS



L'OML 643RS est un répéteur d'affichage en entrée ACSII ou MODBUS/RTU, 6 digits, avec une profondeur de seulement 30 mm.

L'indicateur est basé sur un microcontrôleur à puce unique, qui garantit une bonne précision, stabilité et facilité de commande de l'instrument.

INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

- Affichage 6 digit programmable
- Entrée: RS 485
- Filtre numériques
- Dimension DIN 96 x 48 mm
- Alimentation 10...30 VDC/24 VAC
- Option
Alarmes

OML 643RS
INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

COMMANDE

L'appareil est mis au point et commandé par cinq touches, positionnées en face arrière de l'appareil. Tous les réglages de l'appareil peuvent être réalisés par 3 types de programmations.

LE MENU LIGHT est protégé par un code numérique optionnel Et ne contient que les postes nécessaires pour le réglage de l'appareil.

LE MENU PROFI est protégé par un code numérique optionnel et contient le réglage entier de l'appareil.

LE MENU USER peut contenir des postes arbitraires, choisis dans le menu de programmation (LIGHT/PROFI) auxquels on donne la permission (voir ou modifier). L'accès est libre, sans le mot de passe.

L'appareil est équipé en standard de l'interface OMLink qui permet de modifier le programme et de sauvegarder tous les réglages de l'appareil ainsi que mettre à jour le software interne de l'appareil (avec le câble OML).

Tous les réglages sont sauvegardés dans la mémoire EEPROM (ils restent en mémoire en cas de coupure secteur).

OPTION

ALARMES affectées à la surveillance de deux valeurs limites avec une sortie relais. Les limites ont une hystérésis réglable dans la gamme de l'affichage ainsi que le temps d'enclenchement réglable de 0...99,9 s. Le dépassement des limites prédéfinies est signalé par une LED et par la mise en marche du relais concerné.

LES FONCTIONS EN STANDARD

AFFICHEUR PROGRAMMABLE

Entrée: RS 485

Protocole: ASCII - Maître/Esclave/Universel ou MODBUS RTU

Affichage: -99999...999999

FONCTION

Linéarisation: courbe de linéarisation en 25 points (uniquement avec OM Link)

FILTRE NUMÉRIQUES

Moyenne exponentielle: sur 2...100 mesures

Arrondi: réglage du filtre pour l'affichage

