



INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

- Affichage 4 digit programmable
- Entrée: RS 485
- Filtre digital
- Dimension DIN 48 x 24 mm
- Alimentation 10...30 VDC/24 VAC

OMM 323RS



L'OMM 323RS est un afficheur de données 4 digits en entrée RS485.

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

OMM 323RS

INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

COMMANDE

L'appareil est mis au point et commandé par quatre touches, à l'arrière de l'instrument. 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). Le programme est destiné également à l'affichage et l'archivage des valeurs mesurées sur plusieurs appareils.

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

LES FONCTIONS EN STANDARD

AFFICHEUR PROGRAMMABLE

Entrée: RS 485

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

Affichage: 9999

FILTRE NUMÉRIQUES

Moyenne exponentielle: sur 2...100 mesures

Arrondi: réglage du filtre pour l'affichage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

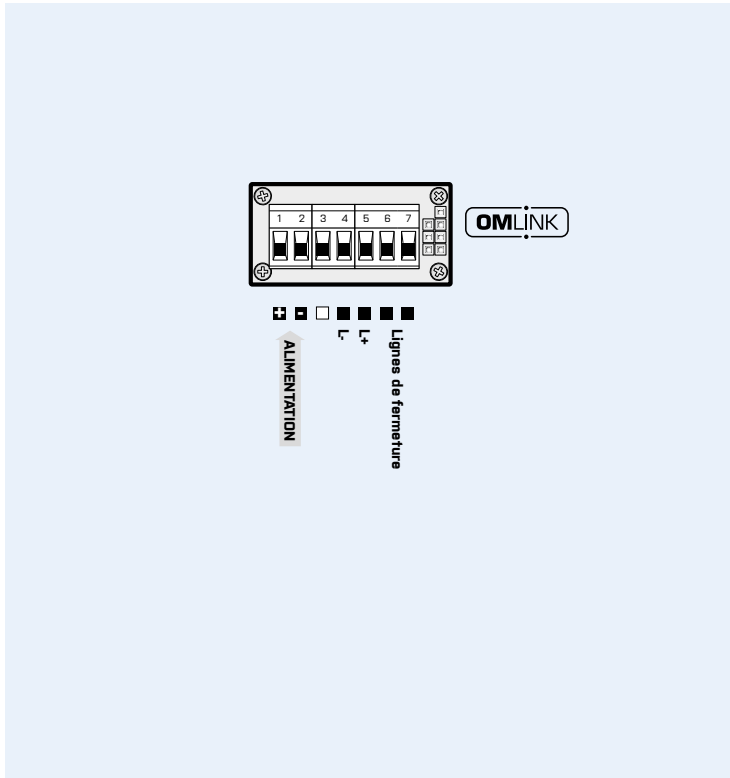
ENTRÉE		
Nombre d'entrée	1	
RS	Entrée	RS 485
	Protocole	ASCII - Maître - L'instrument contrôle l'envoi des données depuis le système esclave - „COMM” Peut-être utilisé pour sélectionner les données reçues - l'instrument demande avec la fréquence d'échantillonnage de 10 requêtes/s ASCII - Esclave - Passive bus - L'afficheur où d'autres appareils ou ordinateurs communiquent en mode „MAST”. Si le „COMM” et les données demandées sont correctement reçus, ils seront visualisés par l'instrument ASCII - Universel - dans les éléments de menu dynamiques (Stat, Ad.Un, Signer, Données, Arrêter, Demande), vous pouvez créer votre propre format de protocole de communication MODBUS RTU
	Format	8 bit + pas de parité + 1 bit d'arrêt
	Fréq. échantillonage	300...230 400 Baud
	Terminaison de ligne	Strap à installer sur le connecteur

AFFICHAGE: -999...9999, LED monochrome à 7 segments Hauteur des chiffres: 9,1 mm Couleur d'affichage: rouges ou vertes Virgule: réglable dans le menu Luminosité: réglable ou automatiquement contrôlable
PRECISION DE L'APPAREIL TC: 50 ppm/°C Chien de garde: RAZ après 500 ms OM Link: Interface de communication pour Commande, Réglage et Mise à jour des appareils Calibration: à 25°C et 40 % HR
ALIMENTATION Gamme: 10...30 VDC/24 VAC, ±10 %, PF≥ 0,4, I _{STP} < 45 A/1,1 ms 10...30 VDC/24 VAC, ±10 %, PF≥ 0,4, I _{STP} < 45 A/1,1 ms, isolée Consommation: < 1 W/1,1 VA
CARACTERISTIQUES MECANQUES Matériel: Noryl GFN2 SET, non inflammable UL 94 V-I Dimensions: 48 x 24 x 72 mm (l x h x p) Dimension de perçage: 43,5 x 21,5 mm (w x h)
CONDITIONS D'UTILISATION Raccordement: connecteur à vis débrochable, section < 1,5 mm² Période de stabilisation: 5 minutes après mise sous tension Température utilisation: -20°...60°C Température stockage: -20°...85°C Etanchéité: IP42 (uniquement pour le panneau d'avant) Sécurité électrique: EN 61010-1, A2 Caractéristiques diélectrique: 2,5 kVAC après 1 min. entre l'alimentation et l'entrée Résistance d'isolement: pour degré de pollution II, cat. II, alimentation, entrée > 300 V (BI), 250 V (DI) EMC: EN 61326-1 (Zone industrielle)

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

RACCORDEMENT



SPÉCIFICATION DU CODE DE COMMANDE

OMM 323RS		-				-	
Alimentation	10...30 VDC/24 VAC	0					
	10...30 VDC/24 VAC, isolée	1					
Entrée	ASCII		A				
	MODBUS RTU		B				
Couleur d'affichage	rouge			1			
	vert			2			
Autre	version client, ne remplissez pas					00	

La version de base de l'appareil est indiqué en caractères gras