

INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

- Affichage 4 digit programmable
- Entrée: RS 485
- ASCII, MODBUS-RTU
- Dimension DIN 51,5 x 29,5 mm
- Alimentation 10...30 VDC/24 VAC

COMMANDE

L'instrument est réglé et contrôlé par deux boutons situés sur le corps.

En standard, l'interface OML LINK, vous permet d'éditer et d'archiver tous les paramètres de l'appareil et de mettre à jour le micrologiciel.

Tous les réglages sont stockés dans la mémoire FLASH (ils sont conservés même après la mise hors tension).

OMM 335RS



L'OMM335RS est un afficheur 4 digits de la série RS485.

L'instrument est basé sur un microcontrôleur et un convertisseur A/N, qui assure une bonne précision et commande facile de l'instrument.

Son diamètre de 22 mm du corps de l'instrument permet son montage pratique dans des panneaux de signalisation. (Taille bouton poussoir, témoins lumineux)

OMM 335RS

INDICATEUR ENTREE SÉRIE RS 485

LES FONCTIONS EN STANDARD

AFFICHEUR PROGRAMMABLE

Entrée: RS 485

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

Affichage: 9999

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ENTRÉE

Nombre d'entrée	1
RS	Entrée RS 485
Protocoles	<p>ASCII - Maître</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 hors tension. <p>ASCII - Esclave</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>ASCII - Universel</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans les éléments de menu dynamiques (Stat, Ad.Un, Signer, Données, Arrêter, Demande), vous pouvez créer votre propre format de protocole de communication <p>MODBUS RTU</p>
Format	8 bit + pas de parité + 1 bit d'arrêt
Adresse	0...31 (ASCII) / 1...247 (MODBUS)
Vitesse	300...230 400 Baud
Terminaison de ligne	Strap à installer sur le connecteur

AFFICHAGE

Affichage: -999...9999, LED monochrome à 7 segments
Hauteur des chiffres: 14 mm
Couleur d'affichage: rouges ou vertes
Virgule: réglable dans le menu
Luminosité: fixée

PRÉCISION DE L'APPAREIL

TC: 50 ppm/°C
OM Link: Interface de communication pour Commande, Réglage et Mise à jour des appareils (microUSB)
Chien de garde: RAZ après 500 ms
Calibration: à 25°C et 40 % HR

ALIMENTATION

Gamme: 24 V DC/AC, ±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: < 0,2 W/0,2 VA

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

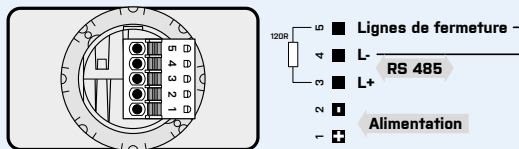
Matériel: PA66, non inflammable UL 94 V-1
Dimensions: 51,5 x 29,5 x 66 mm (l x h x p)
Dimension de perçage: Ø 22,5 mm

CONDITIONS D'UTILISATION

Raccordement: connecteur à vis débrochable, section < 1,3 mm²
Période de stabilisation: 5 minutes après mise sous tension
Température utilisation: -20°...60°C
Température stockage: -20°...85°C
Étanchéité: IP65 (uniquement pour le panneau d'avant)
Sécurité électrique: EN 61010-1, A2
Caractéristiques diélectrique: 700 VAC après 1 min. entre l'alimentation et l'entrée
Résistance d'isolement: pour degré de pollution II, cat. II, alimentation, entrée > 250 V (BI)
EMC: EN 61326-1 (Zone industrielle)

BI - Isolation de base, DI - Isolation double

RACCORDEMENT



SPÉCIFICATION DU CODE DE COMMANDE

OMM 335RS - - -

Alimentation	10...30 V AC/DC	0	
	24 V AC/DC	2	
Couleur d'affichage	rouge	1	
	vert	2	
Autre	version client, ne remplissez pas		00

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