

Module de communication



Référence **PXR-RCAM-MRTU-I**
 N° de catalogue **189836**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Module de communications
Equipements complémentaires		Module de communications
norme / homologation		UL/CSA, IEC
Taille		NZM2/3/4
Description		Réservé pour le raccordement du bus de terrain. Le module est monté dans le compartiment annexe de droite du disjoncteur. Réservé pour le raccordement au Modbus RTU. Interface RS485 Ne doit pas être utilisé avec le déclencheur électronique PXR10 NZM-AX.
Utilisation avec		NZM2(3)(4)(-4)-VX(MX)(PX)(PMX)

Caractéristiques techniques

Kommunikation

Type d'interface pour bus de terrain		Modbus RTU/RS485
Type de participant		Esclave
Kommunikationsparameter		
Adresses		001 - 247 (002, par défaut)
Vitesse		9600, 19200, 38400, 57600 (19200 par défaut)
Bit d'arrêt		1, 2 (1, par défaut)
Raccordement NZM		Raccordement précâblé
Module de couplage pour bus de terrain		Raccordement Modbus standard au réseau câblé du client
Technique de raccordement		
Mode de raccordement		Transistor
Longueur à dénuder	mm	6
Sections raccordables		
Conducteur à âme massive	mm ²	1 x (0,2 - 0,5)
multibrins	mm ²	1 x (0,2 - 0,5)
	AWG	1 x (24 - 20)
avec embout non isolé conforme à la norme DIN46228/1	mm ²	1 x (0,25 - 0,5)

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Certificat d'homologation IEC/EN 61439		
10.2 Résistance des matériaux et des pièces		
10.2.2 Résistance à la corrosion		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes		Sous la responsabilité du tableautier.

10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
type d'accessoire/pièce détachée			fonction de communication et de mesure
accessoire			oui
pièce détachée			non