

SÉRIE · AUTOMATE ETHERNET · PR-18-N

AUTOMATES ETHERNET PR-18-N

Automates TOSUNLUX PR-18-N communicants : port Ethernet avec MQTT et serveur web intégré, enregistreur de données sur carte SD, 1 024 blocs de fonctions, 12 entrées et 6 sorties relais. Extensibles jusqu'à 16 modules, pour la supervision à distance de pompes, stations et équipements techniques.

Ethernet · MQTT

Réseau

12 / 6

E / S

16 modules

Extension

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Alimentation	Entrées	Sorties	Ports série
 PR-18AC-R-N	PR-18AC-R-N	AC 110 – 240 V	12 entrées AC (I1-IC)	6 relais 10 A 250 V AC / 5 A 30 V DC	COM0 RS232/RS485 · COM1 RS485 (en option)
 PR-18DC-DAI-R-N	PR-18DC-DAI-R-N	DC 24 V	6 TOR/AI 0-10 V + 2 TOR/AI 0-10 V/0-20 mA + 4 TOR/rapides	6 relais 10 A 250 V AC / 5 A 30 V DC	COM0 · COM1 en option · COM2 RS485 intégré

Ethernet, MQTT et serveur web sur les deux versions · enregistreur sur carte SD · jusqu'à 16 modules d'extension.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Alimentation	AC 110 – 240 V (PR-18AC-R-N) · DC 24 V (PR-18DC-DAI-R-N)
Programme	1 024 blocs de fonctions
Entrées / sorties	12 entrées / 6 sorties relais
Sorties	Relais 10 A 250 V AC / 5 A 30 V DC
Entrées analogiques	8 (version DC) : 0-10 V, dont 2 en 0-20 mA

ÉLECTRIQUE

Comptage rapide	4 voies 60 kHz (version DC)
Réseau	Ethernet · MQTT · serveur web
Ports série	COM0 RS232/RS485 et COM1 RS485 en option · COM2 RS485 intégré (version DC)
Enregistrement	Carte SD (enregistreur de données)
Interface	Écran LCD et clavier en façade
Horloge temps réel	Oui
Extension	Jusqu'à 16 modules

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Montage Rail DIN 35 mm¹

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.