



ePick GPRS NET

Passerelle avec communications **GPRS** (nécessite une carte SIM de la part de l'utilisateur) ou **Ethernet** (nécessite une connexion à un réseau LAN avec accès à Internet) pour envoyer des données des équipements connectés au port RS-485 ou Ethernet vers la plateforme dans le nuage Databox.,

Code: D60070.

La description

ePick GPRS VPN ou **ePick GPRS NET**. C'est un **enregistreur de données** ou une **passerelle**, conçu pour connecter tous les appareils et capteurs de vos installations, afin de faciliter la gestion de l'énergie avec la **plate-forme CIRCUATOR DataBox**.



ePick GPRS NET

Gateway pour plateforme DataBox

Code: D60070.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 8,8 ... 10,5 VA |
| Fréquence | 47 ... 63 Hz. |
| Tension nominale | 85 ... 264 V~ |

Alimentation en courant continu

| | |
|--------------------------|---------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 6,4 ... 6,5 W |
| Tension nominale | 120 ... 300 V |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 87,5 x 88,5 x 48 (mm) |
| Boîtier | PC UL 94 - V0 auto-extinguible |
| Fixation | rail DIN |
| Poids (kg) | 0,18 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection | IP 20 / IK 08 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de stockage | -25 ... +75 °c |
| Température de travail | -20 ... +50 °c |

Règlementation

| | |
|---|--|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Sécurité électrique, Degré de contamination | Degré de pollution 2 |
| Règlementation | UNE-EN 61000-6-4, UNE EN 61000-6-2, UNE-EN 61010-1, 2012/19/EC |

Sécurité électrique

| | |
|--------------------|---|
| Classe d'isolement | Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1) |
|--------------------|---|

Interface utilisateur

| | |
|-----|-------|
| LED | 3 LED |
|-----|-------|

ePick

Gateway pour plateforme DataBox



ePick GPRS NET

Gateway pour plateforme DataBox

Code: D60070.

| CODE | TYPE | Logiciel intégré | Sortie transistor | Générique Modbus | Communications | Protocole | Entrées analogiques | N° relais | Entrées numériques | Sortie analogique | Description |
|----------------------------------|-------------------|--|-------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|--|---|
| D70050. | Line-EDS-cloud | API's de | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus API's web | | | | | |
| D70005. | Line-EDS-PS | PowerStudio | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |
| D70020. | Line-EDS-PSS PRO | PowerStudio Scada PRO | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |
| D70021. | Line-EDS-iMonitor | PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor | 2 | 1 | Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line | Modbus (Circutor + generic) XML | | | | | |
| Modules d'entrée / sortie | | | | | | | | | | | |
| D73001. | Line-M-4IO-T | | 4 | | | Modbus/RTU | - | - | 4 | - | |
| D73002. | Line-M-4IO-R | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 | - | |
| D73008. | Line-M-8I6O | | - | | | Modbus/RTU | - | 6 | 8 | - | |
| D73003. | Line-M-4IO-A | | - | | | Modbus/RTU | 4 (0/4 ... 20 mA) | - | - | 4 (0/4 ... 20 mA) 4 (0/2 ... 10 Vdc) | |
| D73004. | Line-M-4IO-RV | | - | | | Modbus/RTU | - | 4 | 4 (230 V) | - | |
| D73006. | Line-M-20I | | - | | | Modbus/RTU | - | - | 20 | - | |
| Alimentation électrique | | | | | | | | | | | |
| D7300A. | Line-M-EXT-PS | | | | | | | | | | Source d'alimentation 110-277 V~ (F-N) / 110-480 V~ (F-F), pour 3 appareils Line maximum |
| Modem | | | | | | | | | | | |
| D73007. | Line-M-3G | | | | | | | | | | Modem de communication 3G/GPRS et Bus-Line pour communiquer avec les appareils Line-EDS |
| D7300C. | Line-M-4G | | | | | | | | | | Modem de communication 4G/GPRS et Bus-Line pour communiquer avec les appareils Line-EDS |
| Convertisseur Ethernet | | | | | | | | | | | |
| D80030. | Line-TCPRS1 | | | | | | | | | | Convertisseur RS-485/RS-232 à Ethernet/Wi-Fi (ModbusTCP/TCP/UDP) Serveur Web intégré et application mobile (MyConfig) pour configuration |
| D60060. | ePick GPRS VPN | | | | | | | | | | Gateway avec communications GPRS à travers le réseau VPN(1) et carte SIM totalement configurées pour envoyer des données des équipements connectés au port RS-485 ou Ethernet vers la plateforme dans le nuage Databox pour la réalisation d'audits énergétiques et des améliorations relatives à l'Efficiency Énergétique Électrique |
| D60070. | ePick GPRS NET | | | | | | | | | | Gateway avec communications GPRS (exige une carte SIM de la part de l'utilisateur) pour envoyer des données des équipements connectés au port RS-485 ou Ethernet vers la plateforme dans le nuage Databox pour la réalisation d'audits énergétiques et des améliorations relatives à l'Efficiency Énergétique Électrique |