



## ePick GPRS VPN

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'Efficienne Énergétique Électrique,

Code: D60060.

### 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 CIRCUTOR DataBox**.



## ePick GPRS VPN

Gateway pour plateforme DataBox

Code: D60060.

### 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)                        | 0,244                          |

#### 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 VPN

Gateway pour plateforme DataBox

Code: D60060.

| CODE                    | TYPE              | Logiciel intégré                           | Sortie transistor | Générique Modbus | Communications               | Protocole                         | Description   | Entrées analogiques | N° relais | Entrées numériques | Sortie analogique                      |
|-------------------------|-------------------|--|-------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-----------|--------------------|--|
| D70050.                 | Line-EDS-cloud    | API's de                                   | 2                 | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus   API's   web              |   |                     |           |                    |  |
| D70005.                 | Line-EDS-PS       | PowerStudio                                | 2                 | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |   |                     |           |                    |  |
| D70020.                 | Line-EDS-PSS PRO  | PowerStudio Scada PRO                      | 2                 | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |   |                     |           |                    |  |
| D70021.                 | Line-EDS-iMonitor | PowerStudio Scada PRO + Front-end iMonitor | 2                 | 1                | Ethernet   RS-485   Bus-Line | Modbus (Circutor + generic)   XML |   |                     |           |                    |  |
| Modem                   |                   |  |                   |                  |                              |                                   |   |                     |           |                    |  |
| 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  |                     |           |                    |  |
| 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  |                     |           |                    |  |
| 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-2OI        |  |                   |                  |                              | Modbus/RTU                        |   |                     | -         | 20                 |  |
| 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'Efficienne 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'Efficienne Énergétique Électrique              |                     |           |                    |  |