



eManager Pro 4G ActiO 22172 Energy

eManager Pro 4G ActlO 22172 Energy, Contrôleur ARM

Code: D303200026700

> Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC

> Entrées analogiques: 7

> Módules: 9

> Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA

> N° relais: 3 (6 A) > Entrées numériques: 2

> Tension alimentation: 85 ... 264 V_{\sim} / 120 ... 300 Vcc

> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

La description

eManager Energy est une gamme de contrôleurs loT industriels avec mesure intégrée de l'énergie triphasée. eManager Energy centralise les fonctionnalités des analyseurs de réseaux électriques avec l'enregistrement des données et les communications.

Le module d'énergie est capable de mesurer jusqu'à un circuit triphasé ou trois circuits monophasés. Il intègre la surveillance de 4 quadrants, y compris les principaux paramètres électriques pour les circuits monophasés et triphasés. La précision de mesure est de classe 1 active et de classe 2 réactive, et le courant secondaire est de 1 A.

En outre, un nœud Node-RED personnalisé est disponible pour faciliter la collecte et l'affichage des données avec un tableau de bord local en temps réel accessible via leur propre réseau Wi-Fi.

/>chr />chr />chr />cimg src="https://send.saleslayer.com/5b61d46626cb7ce91563481879ca7969/Energy%20-%20AcTI0%20Energ y_MD48.PNG" alt="" width="100%" height="auto" />







eManager Pro 4G ActIO 22172 Energy

Code: D303200026700

Spécifications

| Consommation | 8,8 10,5 VA |
|---------------------------------------|--|
| Fréquence | 47 63 Hz |
| Tension nominale | 85 264 V~ |
| | |
| Alimentation en courant continu | |
| Consommation | 6,4 6,5 W |
| Tension nominale | 120 300 Vdc |
| Caractéristiques électriques | |
| Niveau d'isolation | 3 kVac |
| Capteur | PT100 & PT1000 |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 158 x 89 x 48 (mm) |
| Boîtier | Polycarbonate UL94 - V0 auto-extinguible |
| Fixation | DIN rail 46277 (EN 50022) |
| Poids (kg) | 1 |
| Caractéristiques environnementales | |
| Degré de protection | IP 20 |
| Humidité relative (sans condensation) | 595 % |
| Température de travail | -20+50 °C |
| Circuit de mesure de courant | |
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Courant nominal (In) | / 1A |
| Plage de mesure du courant de phase | 2120% de In |
| Circuit de mesure de tension | |
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Plage de mesure de la tension | 5 120 % Un |
| Tension nominale | 285V Ph-N, 480V Ph-Ph |
| Réseau de communication | |
| Technologie / Type | Ethernet 10/100 Mbps |
| Jnité de contrôle | |
| Horloge | RTC |
| | |







eManager Pro 4G ActIO 22172 Energy

Code: D303200026700

| Mémoire PSRAM | 512 MB |
|---|--|
| Mémoire flash SPI | 8 GB eMMC |
| Règlementation | |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Sécurité électrique, Degré de contamination | Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010) |
| Règlementation | UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |
| Sécurité électrique | |
| Classe d'isolement | 3 kVac |
| Entrées analogiques | |
| Quantité | 7 |
| Plage nominale | 010 V / 020 mA o 420 mA |
| Plage d'entrée nominale | 010 V / 020 mA ou 420 mA |
| Entrées numériques | |
| Quantité | 2 |
| Туре | 024 Vdc |
| Sorties de relais numériques | |
| Quantité | 2 |
| Туре | NO |
| Courant maximum | 6 A |
| Tension maximale des contacts ouverts | 250 Vac |
| | |
| Précision de mesure | |
| Précision de mesure Mesure de l'énergie réactive (kvarh) | classe 2 |
| | classe 2 Classe 1 |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) | |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) | |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) Communication radio | Classe 1 |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) Communication radio Bande | Classe 1 LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8 |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) Communication radio Bande Technologie / Type | Classe 1 LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8 |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) Communication radio Bande Technologie / Type Communication série | Classe 1 LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8 4G EMEA |
| Mesure de l'énergie réactive (kvarh) Mesure d'énergie active (kWh) Communication radio Bande Technologie / Type Communication série Technologie / Type | Classe 1 LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8 4G EMEA |







eManager Pro 4G ActIO 22172 Energy

Code: D303200026700

eManager ActIO Energy

Contrôleurs programmables IoT avec mesure de l'énergie intégrée et entrées et sorties

| CODE | ТҮРЕ | СРИ | Mémoire | Entrées analogiques | Entrées numériques | N° relais | Communications | Tension alimentation | | |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-----------|---|-------------------------|--|--|
| eManager Act/0 Energy | | | | | | | | | | |
| D303200026700 | eManager Pro 4G ActlO 22172 Energy | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | 7 | 2 | 3 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA | 85 264 V~ / 120 300 Vcc | | |

