



eManager Pro 4G Energy X2

eManager Pro 4G Energy X2, Contrôleur ARM

Code: D302200080000

> Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC

> Módules: 7

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

> Système: 2 xTriphasé / 6 xMonophasé

> Tension alimentation: 85 ... 264 V~ / 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.

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







eManager Pro 4G Energy X2

Code: D302200080000

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
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
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	123 x 89 x 48 (mm)
Boîtier	Polycarbonate UL94 - V0 auto-extinguible
Fixation	DIN rail 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,31
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
Unité de contrôle	
Horloge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Mémoire PSRAM	512 MB







eManager Pro 4G Energy X2

Code: D302200080000

Mémoire flash SPI	8 GB eMMC

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
Précision de mesure	
Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	classe 2
Mesure d'énergie active (kWh)	Classe 1
Communication radio	
Bande	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Technologie / Type	4G EMEA
Communication série	
Technologie / Type	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Isolation galvanique
Communication sans fil	
Bande	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Technologie / Type	Wi-Fi

eManager Energy

Contrôleurs programmables IoT avec mesure intégrée de l'énergie

CODE	TYPE	CPU	Mémoire	Communications	Tension alimentation
eManager Energy					
D302000070000	eManager Pro Energy	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~ / 120 300 Vcc
D302000080000	eManager Pro Energy X2	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~ / 120 300 Vcc
D302200080000	eManager Pro 4G Energy X2	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 264 V~ / 120 300 Vcc

