

## EDS-3G



EDS-3G, Gestionnaire énergétique avec PowerStudio et serveur web intégré

Code: M61012. (DESCATALOGADO)

- > Protocole: Modbus Circuitor
- > Communications: Ethernet | 3G
- > N° relais: 6
- > Entrées numériques: 8

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	6-10 VA (CA) / 3-4 W (CC)
Fréquence	50 ... 60 Hz
Tension nominale	85...264 Vca/120...300 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	90 x 105 x 105 (mm)
Boîtier	Plastique UL 94 - V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,333

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5...95%
Température de travail	-10 ... +60 °C

#### Règlementation

Certifications	CE, UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III , IEC 61010
Règlementation	UL 94, UNE-UNE-EN 61010-1, UNE-EN55011, UNE-EN 6100-4-2, UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-11, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN61000-6-3, UNE-EN 61000-4-5

#### Communications

Bande	UMTS/HSPA - 2100 / 900 Band GSM - 850 / 900 / 1800 / 1900 Band
Bits de données	8
Bits d'arrêt (ModBus)	1
Parité	Non-pair-impair
Protocole	HTTP / Modbus RTU
Vitesse	4800 ... 115200
Mécanisme de connexion	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable

#### Sécurité électrique

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



## EDS-3G

Efficiency Data Server 3G

Code: M61012.

### Interface utilisateur

Format d'affichage	Alphanumeric 2 Lines
Résolution d'affichage	20 characters

### Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	1,5 kV
Type	Exempt de tension opto-isolée
Courant maximal en court-circuit	50 mA

### Sorties de relais numériques

Quantité	6
Courant maximum	5A
Tension maximale des contacts ouverts	250 V ~
Durée de vie électrique	$3 \times 10^4$ (250 Vca / 5 A)
Durée de vie mécanique	$2 \times 10^7$
Puissance de commutation maximale	750 VA

## Connexions

