

## EDS-3G



EDS-3G, Effizienter Daten Server mit PowerStudio und integriertem Webserver

Code: M61012. (DESCATALOGADO)

- > Protokoll: Modbus Circuitor
- > Schnittstelle: Ethernet | 3G
- > Nr.Relays: 6
- > Digitaler Eingang: 8

## Spezifikationen

### Wechselstromversorgung

Verbrauch	6-10 VA (CA) / 3-4 W (CC)
Frequenz	50 ... 60 Hz
Nennspannung	85...264 Vca/120...300 Vcc

### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	90 x 105 x 105 (mm)
Umhüllung	Kunststoff UL 94 - V0 selbstverlöschend
Gewicht (kg)	0,333

### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20
Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	5...95%
Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C

### Normen

Zertifizierungen	CE, UL
Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Elektrische sicherheit, Installationskategorie	KAT III , IEC 61010
Normen	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

### Kommunikationsschnittstelle

Band	UMTS/HSPA - 2100 / 900 Band GSM - 850 / 900 / 1800 / 1900 Band
Datenbits	8
Stoppbits (ModBus)	1
Parität	Nicht-paarig-impar
Protokoll	HTTP / Modbus RTU
Geschwindigkeit	4800 ... 115200
Verbindungsmechanismus	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable

### Elektrische Sicherheit

Isolationsklasse	Schutz gegen elektrischen Schlag durch doppelte Isolierung Klasse II (IEC 61010-1)
------------------	------------------------------------------------------------------------------------



## EDS-3G

3G-Effizienz-Datenserver

Code: M61012.

### Benutzeroberfläche

Anzeigeformat	Alphanumerisch 2 Linien
Auflösung der Anzeige	20 Zeichen

### Digitale Eingänge

Isolierung zwischen Eingang und Ausgang	1,5 kV
Typ	Frei von optoisolierter Spannung
Maximaler Kurzschlussstrom	50 mA

### Digitale Relaisausgänge

Betrag	6
Maximaler Strom	5A
Maximale Spannung offener Kontakte	250 V ~
Elektrische Lebensdauer	$3 \times 10^4$ (250 Vca / 5 A)
Mechanische Lebensdauer	$2 \times 10^7$
Maximale Schaltleistung	750 VA

## Anschlüsse

