



LM50-TCP+

LM50-TCP+, Centralisateur d'impulsions 50 entrées, Modbus/TCP

Code: M31566. DESCATALOGADO

> Protocole: Modbus/TCP

> Módules: 8

> Communications: RS-485> Entrées numériques: 50

La description

Impulse centralizing unit, with up to 50 devices. The inputs of the centralizing unit are optocoupled to read the said impulses and it also has a memory to store up to 32 bits of data. It has two communications ports:

- RS-485 Port: It can be used to connect up to 31 CIRCUTOR units that can be monitored with the PowerStudio software. This port acts as a gateway from Ethernet to RS-485
- Ethernet 10Base / 100Base TX Port that can be used by the PowerStudio energy management software to carry out the read and write operations of the 50 inputs of the LM, and all other units in the RS-485 network.

Application

- Lecture de tous les dispositifs émettant des impulsions (jusqu'à 50 équipements). Ces paramètres sont utiles pour générer des reçus ou pour définir un coût prix/unité
- Intégration d'autres consommations, telles que : gaz, eau, etc. ou simplement pour le contrôle énergétique de la consommation de 50 compteurs
- En tant que centrale d'alarme : agissant sur l'état des sorties de l'équipement et pouvant attribuer une alarme à un changement d'état







LM50-TCP+

Centralisateur d'impulsions

Code: M31566.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Consommation	58 VA
Fréquence	47 63 Hz
Tension nominale	85265 VAC / 120374 VDC
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	158 x 90 x 59 (mm)
Boîtier	Plastique UL 94 - V0 auto-extinguible
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,264
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	595%
Température de travail	-10 +60 °C
Règlementation	
Certifications	CE, UL, VDE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Règlementation	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5
Réseau de communication	
Mécanisme de connexion	RJ-45
Technologie / Type	Ethernet 10BaseT/100BaseTX auto-détectable
Sécurité électrique	
Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)
Entrées numériques	
Quantité	50
Туре	Exempt de tension opto-isolée
Largeur minimale du signal	tON/tOFF min.: 50 ms
Courant maximal en court-circuit	50 mA
	<u> </u>



