



V-TAC Meter DFUN Monofase Contatore Bidirezionale 1x230V RS485

V-TAC • Garanzia: 2 anni

V-TAC SKU 11511 è uno smart meter monofase prodotto da DFUN, utilizzato per misurare il consumo energetico in sistemi a bassa tensione alternata (110V, 120V, 220V, 230V, 240V AC). Il dispositivo presenta un display LCD a 6+1 cifre (999999.9 kWh) e un LED che indica l'uscita a impulsi. Può misurare tensione, corrente, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, fattore di potenza, energia attiva e energia reattiva.

Il dispositivo ha una corrente nominale di 5(63)A, è quindi progettato per funzionare in modo efficiente e sicuro con una corrente di 5A, ma ha anche la capacità di tollerare picchi di corrente fino a 63A per brevi periodi di tempo. Questo può essere utile in situazioni in cui ci sono brevi aumenti di consumo energetico, come l'accensione di un grande elettrodomestico.

Il misuratore ha una dimensione compatta di 100x36x65mm (2 moduli) e può essere montato su un binario DIN da 35mm, in conformità con lo standard DIN ED5002. È dotato di un'interfaccia di comunicazione RS485 con protocollo MODBUS-RTU o DL/T 645 (selezionabile) e una velocità di trasmissione di 2400, 4800 o 9600 bps (predefinita). L'indirizzo del dispositivo può essere impostato tra 1 e 247.

Lo smart meter presenta un design anti-strisciamento, una protezione con password e due pulsanti: uno per navigare su/giù nelle pagine e uno per la programmazione. L'alimentazione del dispositivo è di 2W, con una frequenza di funzionamento di 50Hz o 60Hz (opzionale) e una tensione nominale di 230Vph-N o 110Vph-N (opzionale). L'accuratezza della misurazione dell'energia è di Classe 1.0.

Il misuratore può funzionare in un intervallo di temperatura operativa compreso tra -20°C e 55°C, con una temperatura di conservazione compresa tra -25°C e 70°C. L'umidità consentita va dal 5% al 95%, senza condensa. Il dispositivo ha un peso di 200 grammi.

Specifiche tecniche

Dati Meter

Sistema Elettrico Meter	Monofase
Produttore Meter	DFUN
Protocollo di Comunicazione	RS485
Metodo di Misura	Diretto (Senza TA)

Dati Fisici

Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 55 °C

Packaging

3800157693417	EAN
1 pz	Ordinabile a multipli di

pz	Unità di misura
0,0002275 m³	Volume
65 x 35 x 100 mm	Dimensioni (AxLxP)