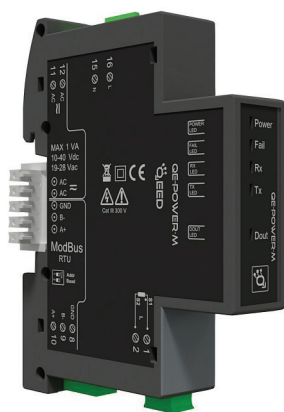


ANALIZZATORE DI RETE MONOFASE - 17,5 mm

INGRESSO UNIVERSALE PER SENSORI DI CORRENTE

QE-POWER-M



Il più piccolo Power meter monofase in grado di gestire qualsiasi sensore di corrente.

Pronto per essere integrato nei sistemi di monitoraggio ed acquisizione.

Uscita RS485 Modbus RTU e Contatto digitale configurabile.

Ingresso universale per trasformatori amperometrici e tre versioni per soddisfare ogni necessità di misura.



Modello	QE-POWER-M
INGRESSO CORRENTE	1 A / 5 A Sonde di Rogowski 0...333mV

Versione	STD	PLUS
ALIMENTAZIONE	10...40 V DC o 19...28 V AC - 50/60Hz	
INGRESSO TENSIONE	Connessione diretta fino a 500V RMS massimo (40...70Hz)	
	Rapporto di trasformazione per Trasformatori di Tensione e Corrente configurabile	
USCITE	RS485 Modbus RTU e Contatto Digitale SPST (< 40 V, <100mA)	
MISURE DISPONIBILI	I rms, V rms I pk, V pk Potenza attiva (W) Potenza reattiva (VAR) Potenza apparente (VA) Frequenza Fattore di Potenza (Induttiva / Capacitiva) Energia (kWh) Energia bidirezionale (kWh), positiva e negativa Energia Attiva e Reattiva (kVARh), Induttiva/Capacitiva Fattore di Cresta	
	-	Tanφ per fase e medio (Induttiva /Capacitiva) Fattore di Potenza medio
	-	Distorsione Fattore di Potenza (Induttiva/Capacitiva) e medio
	-	THD (V, I)
	-	Potenze minime, medie e max
	-	Massima Richiesta sui 15minuti Memorizzazione (mensile) del raggiungimento della massima richiesta (Mese, Giorno, Ora, Minuti) Tempo oltre soglia impostabile
	-	Fattore K (secondo IEEE Standard 1100-1992)

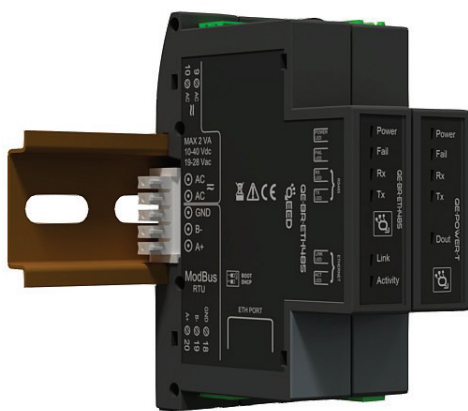
ANALIZZATORE DI RETE MONOFASE - 17,5 mm

INGRESSO UNIVERSALE PER SENSORI DI CORRENTE

QE-POWER-M

Precisione (@25°C, 50Hz)	QE-POWER-M
TENSIONE (Un: 230/400 V)	+/- 0,5% RDG (10...100% Un)
CORRENTE (In= 5A)	+/- 0,5% RDG (5...100% In)
FREQUENZA	+/- 0,1 Hz da 40 a 70Hz;
POTENZA	ATTIVA : +/- 0,5% RDG ; REATTIVA : +/- 0,5% RDG
ENERGIA	ATTIVA : Classe C secondo le EN50470-1/3 oppure Classe 0,5 S secondo le EN62053-22 REATTIVA : Classe 0,5 S secondo EN62053-24

Altre caratteristiche:	
ASSORBIMENTO	< 500mW @ 24V DC
VELOCITA' DI CAMPIONAMENTO	6400 Hz @ 50Hz
BAUDRATE RS485	da 1200...115200 Baud (standard 9600)
DERIVA TERMICA	< 100ppm/°C
TEMPERATURA DI LAVORO	-10°C...+60°C
TEMPERATURA IMMAGAZZINAMENTO	-20°C...+85°C
UMIDITA' RELATIVA	10... 90% non condensante
ALTEZZA	Fino a 2000 m s.l.
SISTEMA DI FISSAGGIO	Su barra DIN , predisposto per montaggio con connessione T-BUS
CONNETTORI	n°4 morsetti estraibili: n°2 da 2 poli passo 3,5mm, n°1 da 2 poli passo 5,08mm, n°1 da 3 poli passo 3,5mm
DIMENSIONI	93 x 17,5 x 68,3 mm (morsetti esclusi)
PESO	60 gr.
DIP-SWITCH	2 poli (Baudrate e Indirizzo) per la connessione con software di configurazione FACILE
LED	N°5 : Power (Verde), Comm (Giallo), TX e RX (Rosso), Contatto digitale (Verde)
RIFERIMENTI NORMATIVI	EN61000-6-2; EN61000-6-4; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61010-1; EN61010-2-30



QE-POWER-M + QE-BR-ETH485 (modulo TCP/IP)

