

ISOIL INDUSTRIA

MV311: Il calcolatore di energia per usi industriali



Il calcolatore di energia MV 311 ISONRG è nato per usi tipicamente industriali e garantisce flessibilità grazie alla funzione "Quick Setup" in combinazione con una serie di opzioni che lo rendono unico sul mercato per velocità nel calcolo, precisione nelle misure e semplicità di utilizzo. Un calcolatore pensato per applicazioni quali cogenerazione ed efficientamento energetico che può fungere anche da semplice accentratore per diversi vettori energetici.

Il calcolatore MV311 può essere dotato di una memoria da 4Gb che permette di registrare ogni secondo sia i dati di misura che gli eventi, dotato di 4 ingressi impulsivi (un ingresso per fluido vettore, due ingressi per totalizzatori volumetrici e un ingresso ausiliario per totalizzatore con unità di misura variabile) con la possibilità di avere in uscita due impulsi e due segnali 4-20mA configurabili dall'utente.

La presenza di una connessione per reti ethernet permette sia l'alimentazione PoE che la disponibilità di protocolli IP ed altre funzioni tipiche di questa connessione.

La funzione "Quick Setup" permette la modifica prima dell'installazione, di alcuni parametri solitamente bloccati dalla MID. Le caratteristiche succitate lo rendono lo strumento ideale per la misura in impianti di Co e Trigenerazione e altre applicazioni impegnative.

Specifiche e Dati Tecnici

- Display grafico retroilluminato 128x48 punti a 6 linee

- Alimentazione 24-36Vac; 45-66Vdc, 110-240Vac, PoE
- Classe 2 secondo EN1434
- Grado di protezione IP65
- Sonde di temperatura PT100, PT500 e PT1000
- Collegamento sonde a 2 o a 4 fili
- Ingressi digitali 4
- Ingressi analogici 1
- Uscite digitali 2
- Uscite analogiche 2
- Memoria per misure, allarmi e eventi su SdCard 4Gb
- Protocolli disponibili Mbus, MODbus, BACnet
- Connessione Ethernet
- Certificato MID per acqua e glicole
- Funzione "Quick Setup"
- Quattro ingressi impulsivi
- Ingresso fluido vettore impulsivo o analogico
- Configurazione stand-alone via cavo USB

Per maggiori informazioni contattaci all'indirizzo: vendite@isoil.it

ISOIL 
INDUSTRIA

ISOIL INDUSTRIA
www.isoil.it