

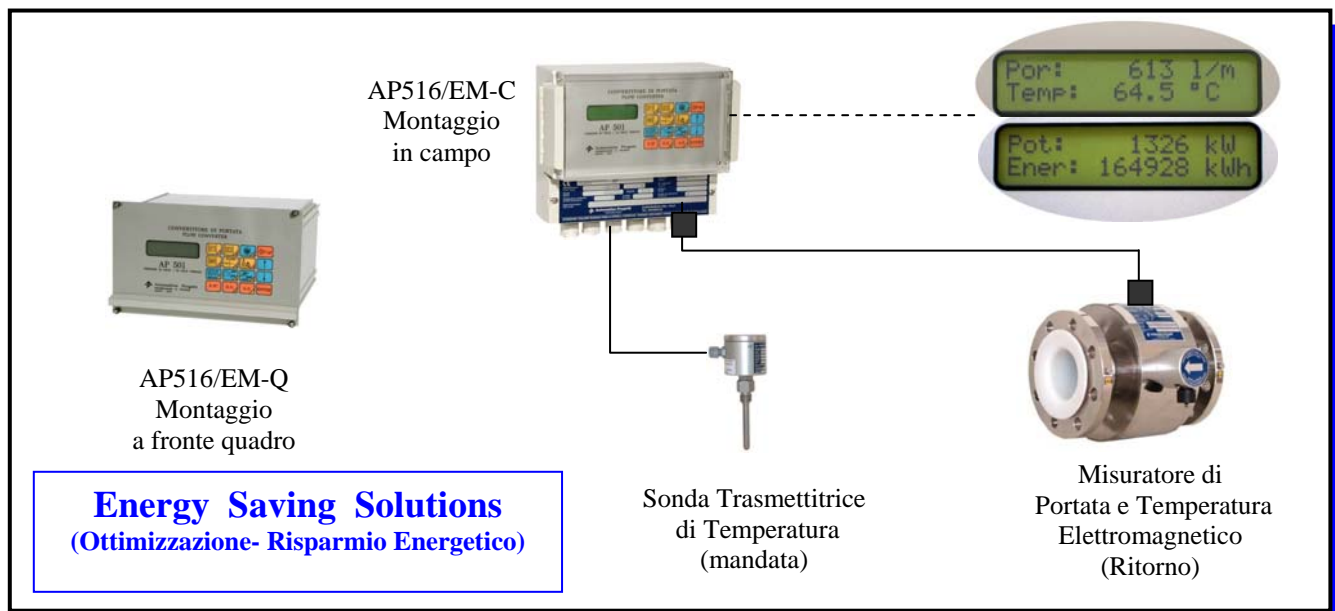


Automation Progetti



- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA -
dal 1975

CONTATORE INDUSTRIALE DI ENERGIA TERMICA (con misuratore di portata elettromagnetico) CONVERTITORE AP516/EM2 - versione HI-TECH



DATI TECNICI

CONVERTITORE MOD. AP516/EM

- Versione : HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)
- Applicazioni : per impieghi industriali (ambienti con atmosfera aggressiva, marina, a forte umidità, ecc.)
- Montaggio : da campo o fronte quadro
- Campi di misura : Portata 0,1-6 m/s o 0,1-12m/s ; Temperature 0 -100 °C o 0 -150°C
- Tastiera : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
- Visualizzazione : alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri) (lingua Italiano/Inglese)
- Visualizzazione misure : in unità ingegneristiche programmabili (5 cifre)
Portata istantanea - Temperatura mandata - Temperatura ritorno - Delta Temperatura - Potenza
- Visualizz. totalizzatori : in unità ingegneristiche programmabili (8 cifre)
Assoluto non resettabile per la portata ; Parziale resettabile per la portata ; Assoluto non resettabile per l'energia ;
Parziale resettabile per l'energia
- Ingressi : n. 1 da misuratore di portata e temperatura elettromagnetico (Ritorno)
n. 1 da trasmettitore di temperatura mandata (4/20mA)
- Uscita continua : n. 1 4 ÷ 20 mA separata galvanicamente, programmabile come Portata o Potenza
- Uscite digitali : n. 4 relè (max 250 Vac - 3 A) programmabili da tastiera come:
Energia totalizzata ; Portata totalizzata ; Segnalazione di avaria ; Segnalazione di tubo vuoto ,ecc.
- Tempo di filtro : programmabile da tastiera
- Contaore di lavoro : incorporato fiscale non resettabile
- Precisione : globale ± 0.5 %
- Autodiagnosi : con segnalazione di avaria su LCD
- Disp. di tubo vuoto : con blocco a zero della misura
- Disp. autopulizia autom. : per gli elettrodi del misuratore di portata
- Disp. anticondensa : incorporato
- Collegamenti : con connettore industriale verso il misuratore di portata ; altri con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
- Grado di protezione : IP65 (da campo) ; IP55 (da quadro)
- Temperatura ambiente : -20 ÷ 60 °C
- Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
- Alimentazione : standard 90/240 Vac (3W), altre a richiesta
- Dimensioni : 240 x 210 x 110mm (da campo) ; 213 x 128 x 200 mm (da quadro)
- Peso : 2 Kg
- Tempo di prova prima della consegna : BUR-IN 120 ore
- Indice Internazionale di Qualità : MTBF 100.000 ore

Boll.	215E
Ultimo Aggior.	Marzo 2007
Versione italiana	X
Versione inglese	

Optionals : uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione/programmazione o stampante locale

Indirizzo : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono : 0498805322 (r.a. 10 linee) - **Fax** : 0498805501 (r.a. 2 linee)

E-mail : info@automationprogetti.it
Web-Site : www.automationprogetti.it