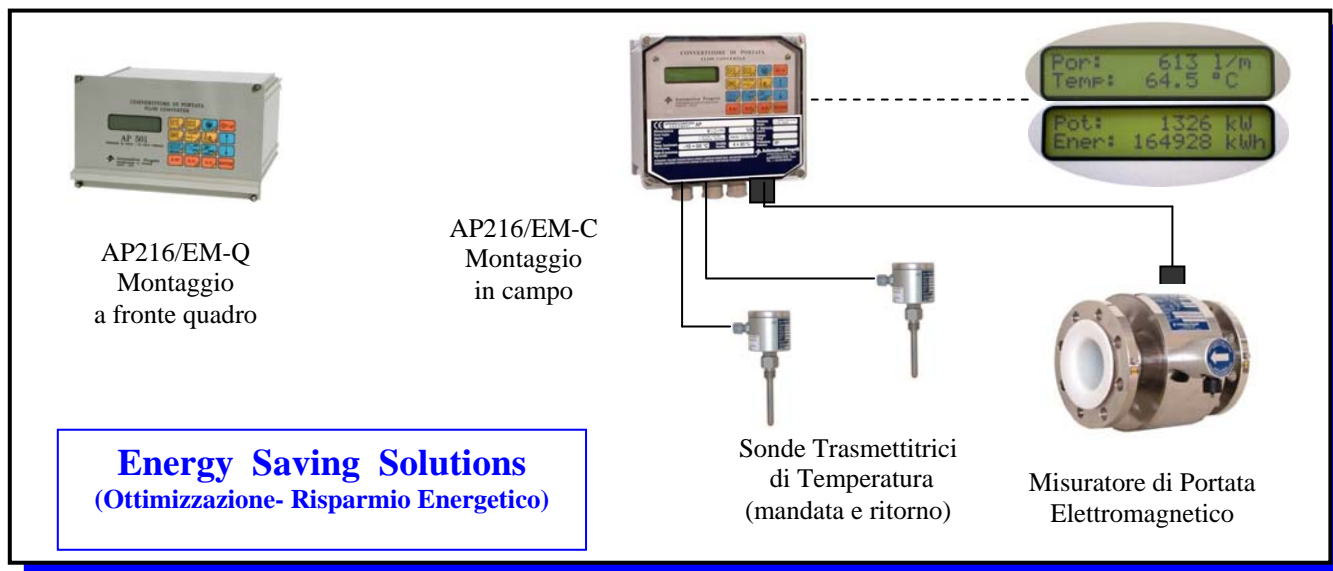




CONTATORE INDUSTRIALE DI ENERGIA TERMICA (con misuratore di portata elettromagnetico) CONVERTITORE AP216/EM - versione HI-TECH



DATI TECNICI

CONVERTITORE MOD. AP216/EM

Versione	: HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) - c.i. zoccolati HR (c.s.Prof.)
Applicazioni	: per impieghi industriali (ambienti con atmosfera aggressiva, marina, a forte umidità, ecc.)
Montaggio	: da campo o fronte quadro
Campo 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 elettromagnetico n. 1 da trasmettitore di temperatura mandata (4/20mA) n. 1 da trasmettitore di temperatura ritorno (4/20mA)
Uscita continua	: n. 1 4 ÷ 20 mA separata galvanicamente, programmabile come Portata o Potenza
Uscite digitali	: n. 4 relè (250Vac - 3 A) programmabili da tastiera come: Energia totalizzata ; Portata totalizzata ; Segnalazione di avaria ; Segnalazione di tubo vuoto
Tempo di filtro	: programmabile da tastiera
Contaore di lavoro	: incorporato fiscale non resettabile
Precisione	: globale ± 0.3 %
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	: IP66 (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	: 192 x 168 x 83 mm (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.	217/2
Ultimo Aggior.	Gennaio 2007
Versione italiana	X
Versione inglese	

Optionals : uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione/programmazione o stampante locale, con perdita delle uscite digitali 3, 4 ; protezione meccanica IP67 (versione da campo)