AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

REGOLATORE DA PROCESSO
(con 2 tipi di regolatori diversi selezionabili)
APE222

MISURE
Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI
Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE PARATOIE SARACINESCHE AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

APE222/C
VERSIONE DA CAMPO

APE222/Q
VERSIONE DA FRONTE QUADRO

DATI TECNICI

Versione	: industriale a microprocessore
Montaggio	: da campo o da quadro
Contenitore	: con portella trasparente in materiale plastico (da campo); in alluminio in formato rack (da quadro)
Tastiera	: a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Visualizzazione	: LCD (2 righe x 16 caratteri)
Regolatori	: N° 2 di tipo PID – PD – ON/OFF ecc.
Ingressi	: N° 1 4 ÷ 20 mA da misure N° 1 4 ÷ 20 mA da set remoto/misura (regolazione di rapporto)
Uscite continue	: N° 1 4 ÷ 20 mA attiva
Uscite digitali	: N° 2 o.c. (max 50 Vdc - 0,2 A) come allarmi di minimo o di massimo o come uscite del regolatore on/off
Uscita auto/man	: incorporata
Precisione	: ±0,1 % F.S.
Collegamenti	: con morsettiera
Protezione elettrica	: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
Protezione meccanica	: IP65 (da campo); IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
Disp. anticondensa	: incorporato
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
Umidità	: 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: standard 220/110 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
Dimensioni	: L240 x H210 x P110 mm (da campo); L213 x H128 x P200 mm (da quadro)

Boll.	234	
Data	Gennaio 2012	
Versione italiana		X
Versione inglese		

Parametri di Qualità
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore
Indice Internazionale di Affidabilità : MTBF 100.000 ore

Optionals : uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati

APE-Engineering - Padova Italy
Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it