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

MODULI DI ACQUISIZIONE PER PLC-PCS INDUSTRIALI
SERIE APE 5000

PRODOTTI COSTRUITI

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.

APE5120 – ALIMENTATORE/DRIVER DI LINEA
Alimentatore per 30 moduli serie APE5000
Alimentazione : 230 Vac
Porte Seriali : 2 RS232 su connettore DB9
2 RS485 su connettore RJ45- Protocollo Modbus-RTU
Uscite di alimentaz. : 12/24 Vdc separate galvanicamente
Installazione : su guida DIN 50022/Omega (L 132 x H 117 x P 56 mm)
Collegamenti : connettori/morsettiere

APE5125 – MODULO DI ACQUISIZIONE PER 64 INGRESSI DIGITALI
Alimentazione : da APE5120 su connettore RJ45 (separata dagl'ingressi)
Ingressi : 4 x 16 digitali separati galvanicamente (optoisolati 2500Vrsm)
Porte Seriali : 1 RS485 optoisolata con ripetizione del bus su connettore RJ45
Protocollo Modbus-RTU
Velocità : da 9600 a 115000 Baud, programmabile
CPU : Philips NXP 256 RISC– Flash 256Kb – Ram 8Kb
Installazione : su guida DIN 50022/Omega (L 132 x H 117 x P 56 mm
Collegamenti : connettore rapido verso 4 morsettiere di campo APE4162 (Vedi boll.320)

AP5E126– MODULO DI GENERAZIONE PER 32 USCITE DIGITALI
Alimentazione : da APE5120 su connettore RJ45 (separata dalle uscite)
Uscite : 4 x 8 analogiche separate galvanicamente (optoisolate 2500Vrsm)
Porte Seriali : 1 RS485 optoisolata con ripetizione del bus su connettore RJ45
Protocollo Modbus-RTU
Velocità : da 9600 a 115000 Baud, programmabile
CPU : Philips NXP 256 RISC– Flash 256Kb – Ram 8Kb
Installazione : su guida DIN 50022/Omega (L 132 x H 117 x P 56 mm
Collegamenti : connettore rapido verso 4 morsettiere APE4183 (Vedi boll.320)

APE5123 – MODULO DI ACQUISIZIONE PER 32 INGRESSI ANALOGICI
Alimentazione : da APE5120 su connettore RJ45 (separata dagl'ingressi)
Ingressi : 2 x 16 analogici separati galvanicamente (16 bit)
Porte Seriali : 1 RS485 optoisolata con ripetizione del bus su connettore RJ45
Protocollo Modbus-RTU
Velocità : da 9600 a 115000 Baud, programmabile
CPU : Philips NXP 256 RISC– Flash 256Kb – Ram 8Kb
Installazione : su guida DIN 50022/Omega (L 132 x H 117 x P 56 mm
Collegamenti : connettore rapido verso 2 morsettiere di campo APE4192-5192 (Vedi boll.320)

APE5124 – MODULO DI GENERAZIONE PER 8 USCITE ANALOGICHE
Alimentazione : da APE5120 su connettore RJ45 (separata dalle uscite)
Uscite : 2 x 4 analogiche separate galvanicamente (16 bit)
Porte Seriali : 1 RS485 optoisolata con ripetizione del bus su connettore RJ45
Protocollo Modbus-RTU
Velocità : da 9600 a 115000 Baud, programmabile
CPU : Philips NXP 256 RISC– Flash 256Kb – Ram 8Kb
Installazione : su guida DIN 50022/Omega (L 132 x H 117 x P 56 mm
Collegamenti : connettore rapido verso 2 morsettiere APE4130/P-5130 (Vedi boll.320)

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

Boll.	476
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	

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