



# Automation Progetti

Il primo produttore italiano di misuratori elettromagnetici di portata e  
Sistemi di Telecontrollo S.C.A.D.A.  
sin dal 1975



## MODULI DI ACQUISIZIONE PER PLC-PCS INDUSTRIALI SERIE AP 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.

### AP5120 – ALIMENTATORE/DRIVER DI LINEA

Alimentatore per 30 moduli serie AP5000

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

### AP5125 – MODULO DI ACQUISIZIONE PER 64 INGRESSI DIGITALI

Alimentazione : da AP5120 su connettore RJ45 (separata dagli ingressi)  
Ingressi : 4 x 16 digitali separati galvanicamente (optoisolati 2500Vrms)  
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 AP4162 (Vedi boll.320)

### AP5126 – MODULO DI GENERAZIONE PER 32 USCITE DIGITALI

Alimentazione : da AP5120 su connettore RJ45 (separata dalle uscite)  
Uscite : 4 x 8 digitali separati galvanicamente (optoisolate 2500Vrms)  
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 AP4183 (Vedi boll.320)

### AP5123 – MODULO DI ACQUISIZIONE PER 32 INGRESSI ANALOGICI

Alimentazione : da AP5120 su connettore RJ45 (separata dagli 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 AP4192-5192 (Vedi boll.320)

### AP5124 – MODULO DI GENERAZIONE PER 8 USCITE ANALOGICHE

Alimentazione : da AP5120 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 AP4130/P-5130 (Vedi boll.320)

### Parametri di Qualità

Indice internazionale: MTBF 100.000 ore

Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy  
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail : info@atuomationprogetti.it  
Website : www.automationprogetti.it



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