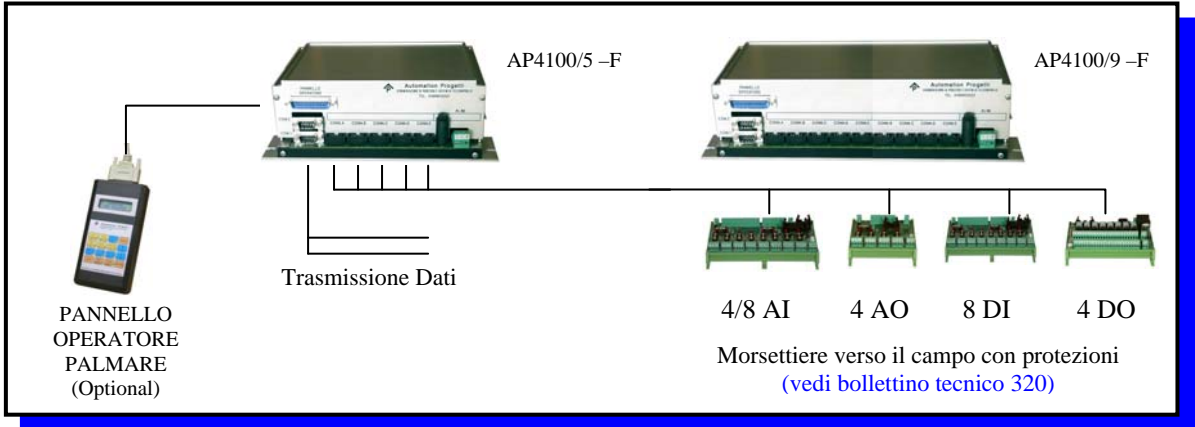




Il primo produttore italiano di misuratori elettromagnetici di portata e Sistemi di Telecontrollo S.C.A.D.A. sin dal 1975

ACQUISITORE/TRASMETTITORE DATI AP4100/5-F o AP4100/9-F



DATI TECNICI

Versione	: Industriale Componibile, espandibile con schede/moduli inseribili sul bus
Montaggio	: Entro quadro, su piastra di fondo
Contenitore	: In alluminio
Pannello operatore	: Palmare (optional)
Controllo di watch-dog	: Incorporato
Memorie	: EPROM – EEPROM - RAM (ZERO-POWER) assenza di parti in movimento
Programmabilità	: Da pannello operatore palmare (sistema di programmazione integrato) Remota da linea dati / locale con PC portatile
Potenzialità di gestione	: Mod. AP4100/5 Fino a 40 ingressi / uscite - analogiche e digitali Mod. AP4100/9 Fino a 72 ingressi / uscite - analogiche e digitali
Tipo di schede/moduli sul bus	: Modulo da 8 ingressi analogici 4÷20 mA ris.12 bits : Modulo da 4 uscite analogiche 4÷20 mA ris. 10 bits : Modulo da 8 ingressi digitali optoisolati da contatti puliti : Modulo da 8 uscite digitali optoisolate a transistor o.c. (12Vdc - 0,1A)
Trasmissione Dati	: Porte RS232 / RS485 per trasmissione dati a Unità Centrale SCADA
Driver di Trasmissione	: Per modem telefonico su linea dedicata o commutata modem in banda base per linee dedicate private, modem per fibra ottica modem GSM / GPRS, modem radio LPD-UHF/VHF LAN-Ethernet, Wi-Fi (wireless fidelity)
Protocollo di colloquio	: G.E. X21- MODBUS
Collegamenti verso il campo	: Con connettori verso le morsettiere di protezione (vedi bollettino tecnico 320)
Grado di protezione	: IP44
Dimensioni	: AP4100/5 L240 P160 H90 mm AP4100/9 L440 P160 H90 mm
Alimentazione	: 12Vac ±20 % 10W max. (altre a richiesta)
Temperatura	: -10 ÷ 50 °C - Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante

Parametri di Qualità:

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

Boll.	256
Ultimo Aggiorn.	Novemb. 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	

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.

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