



Automation Progetti

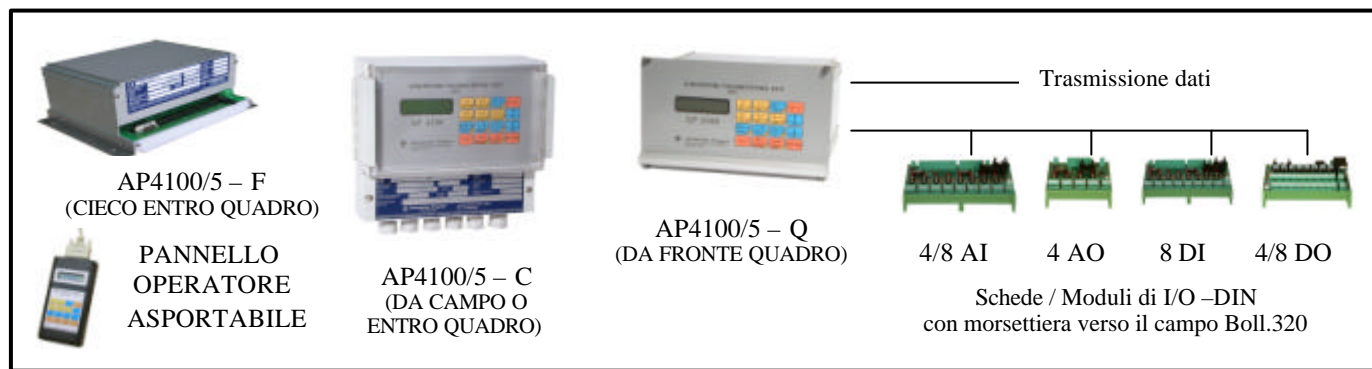


- COSTRUTTORE ITALIANO -

dal 1975

ACQUISITORE/TRASMETTITORE DATI (RTU) - CONTROLLORE DI PROCESSO (PCS-PLC SLAVE)

AP4100/5



DATI TECNICI

Versione.....	: Industriale Componibile, espandibile con schede/moduli inseribili sul bus
Montaggio	: Da fronte quadro o da campo / entro quadro
Contenitore.....	: Con portina trasparente in materiale plastico (da campo o entro quadro), in alluminio in formato rack (da fronte quadro), uscite a morsettiera o a connettori
Pannello operatore incorporato.....	: LCD 2 righe per 16 caratteri, Tastiera 16 tasti (vedi optional)
Controllo di watch-dog.....	: Incorporato
Memorie	: EPROM – EEPROM - RAM tamponate (ZERO-POWER) assenza di parti in movimento
Programmabilità.....	: Remota da linea dati / locale con PC portatile Locale da tastiera (sistema di programmazione integrato – software APCONF vedi optionals)
Potenzialità di gestione.....	: Fino a 40 ingressi / uscite - analogiche / digitali secondo il tipo di schede/moduli inseriti sul bus
Espandibilità.....	: Altri 32 ingressi / uscite - analogiche / digitali secondo il tipo di schede/moduli inseriti sul bus
Schede / moduli I/O inseribili sul bus	: Fino a 5 espandibili a 9 con l'aggiunta dell'unità di espansione AP4100/EXP (vedi boll. 256)
Tipo di schede/moduli inseribili 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 (contatti passivi) Modulo da 4 uscite digitali optoisolate e relè (1A 30Vdc/ac) Modulo da 8 uscite digitali optoisolate e transistor o.c. (24Vdc - 0,1A)
Trasmissione Dati.....	: Uscite RS232 / RS485-LAN per trasmissione dati a Unità Centrale SCADA
Driver di Trasmissione Disponibili	: 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)
Collegamenti	: con morsettiera (vedi optionals)
Grado di protezione.....	: IP65 (da campo); IP44 (cieco entro quadro); IP55 (da fronte quadro) (CEI EN 60529)
Dimensioni	: L240 H210 P110 mm (da campo/entro quadro) L213 H128 P185 mm (da fronte quadro) (standard rack 3U)
Peso	: 2 Kg
Alimentazione	: 12Vac ±20 % 10W max. (altre a richiesta)
Umidità.....	: 4 ÷ 95 % non condensante
Temperatura.....	: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
Burn-in.....	: 120 ore
MTBF.....	: 100.000 ore

Boll.	255
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	

L'apparecchiatura e fornita completa di software di parametrizzazione APPAR(set-point, timer, ecc..)

OPTIONALS

Pannello Operatore Asportabile.....	: LCD 2 righe per 16 caratteri, Tastiera 16 tasti
Software.....	: pacchetto di programmazione configurazione interna APCONF : pacchetto di comunicazione OPC-SERVER per interfacciamento a qualunque Stazione di Supervisione Standard OPC-CLIENT : funzione Data logger
Alimentatore.....	: trasformatore – modulo protezione da sovratensioni di linea alimentazione e filtro antidisturbo
Collegamenti	: con connettori per collegamento rapido a morsettiera verso il campo
Morsettiera verso il campo	: vedi bollettino tecnico 320

Versioni speciali a richiesta

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@automationprogetti.it
 Website : www.automationprogetti.it