



# Automation Progetti

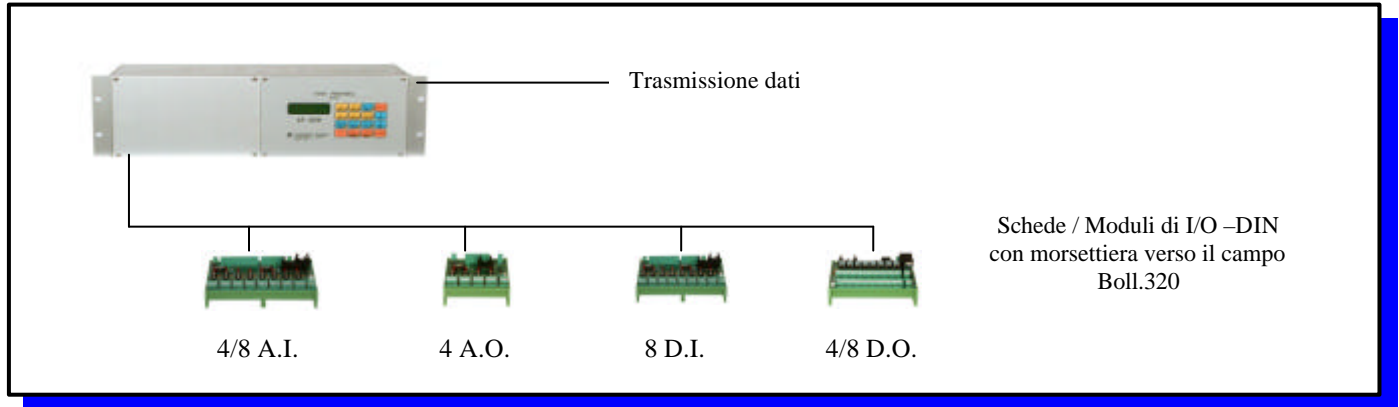


- COSTRUTTORE ITALIANO -

dal 1975

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

## AP4100-9Q



### DATI TECNICI

Versione.....: Industriale Componibile, espandibile con schede/moduli inseribili sul bus  
 Montaggio.....: Da fronte quadro  
 Contenitore.....: in alluminio in formato rack 19”  
 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 72 ingressi / uscite - analogiche / digitali secondo il tipo di schede/moduli inseriti sul bus  
 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 morsetteria (vedi optionals)  
 Grado di protezione.....: IP55 (CEI EN 60529)  
 Dimensioni.....: L483 H133 P185 mm (standard rack 3U)  
 Peso.....: 4 Kg  
 Alimentazione.....: 12Vac ±20 % 12W max. ( altre a richiesta )  
 Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante  
 Temperatura.....: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)  
 Burn-in.....: 120 ore  
 MTBF.....: 100.000 ore

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

#### OPTIONALS

Visualizzatore.....: LCD 2 righe per 16 caratteri  
 Tastiera.....: a membrana antipolvere 16 tasti policromatica con password programmabile  
 Software.....: 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  
 Collegamenti.....: con connettori per collegamento rapido a morsettiere verso il campo  
 Morsettiere verso il campo.....: (vedi bollettino tecnico n°320)

Versioni speciali a richiesta

Boll.	339
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	