Automation Progetti

- COSTRUTTORE ITALIANO -

dal 1975

CENTRALINA GESTIONE IRRIGAZIONE

AP4100/I

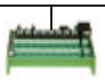
AP4100/I – F
(CIECO ENTRO QUADRO)

PANNELLO
OPERATORE
PALMARE

AP4100/I – C
(DA CAMPO O
ENTRO QUADRO)

AP4100/I – Q
(DA FRONTE QUADRO)

Trasmissione dati



8 DO

4 DO

Schede / Moduli di I/O –DIN
con morsettiera verso il campo Boll.320

DATI TECNICI

Versione.....: Industriale
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), in alluminio (cieco entro quadro) uscite a morsettiere o a connettori
Pannello operatore incorporato……...: LCD 2 righe per 16 caratteri, Tastiera 16 tasti (Vers. AP4100/I-C e AP4100/I-Q) (vedi optional)
Controllo di watch-dog.....: Incorporato
Memorie .....: EPROM – EEPROM - RAM tamponate (ZERO-POWER) assenza di parti in movimento
Programmabilità.....: Locale da tastiera
Remota da linea dati / locale con PC portatile (se presente l'Uscita seriale) (vedi optional)
Potenzialità di gestione.....: Fino a 6 zone (Valvole) e 2 alimentazioni (Pompe)
Fasce orarie d'intervento……..: 8 per ogni zona (00,00-23,59) totale 48 fasce orarie.
Uscite digitali di comando……..: Fino a 8 con rele' (5A-250Vac) o (0,1A-24Vac)
Collegamenti .....: con morsettiera
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 (Test di funzionamento)……: 120 ore
MTBF (Indice internazionale di qualità).: 100.000 ore

OPTIONALS

Pannello Operatore Asportabile……..: LCD 2 righe per 16 caratteri, Tastiera 16 tasti (Vers. AP4100/I-F)
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)

Altre configurazioni a richiesta

Boll.	441
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	

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@automationprogettiit
Website : www.automationprogetti.it