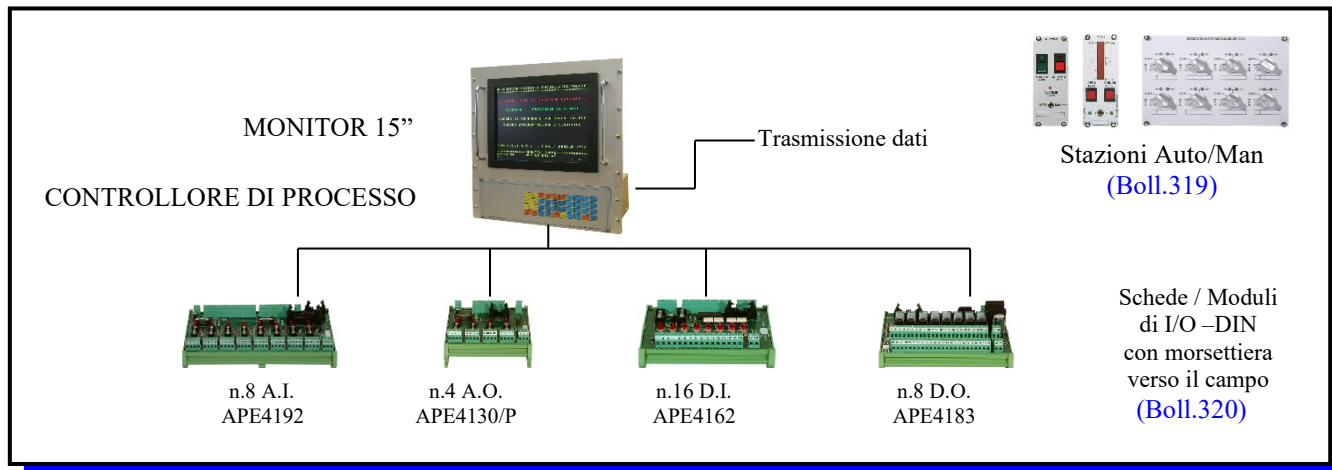




CONTROLLORE DI PROCESSO (PCS-PLC) ACQUISITORE/TRASMETTITORE DATI

Serie APE 25xx-4



DATI TECNICI

Costruttore.....: APE-ENGINEERING
 Versione: industriale con tecnologia C-MOS, alta integrazione - basso consumo
 Controllo di watch-dog.....: incorporato
 Memorie: EPROM - EEPROM - RAM tamponate (zero power) - assenza di parti in movimento
 Visualizzatore.....: LCD 15" colori alfanumerico
 Tastiera.....: a membrana antipolvere 40 tasti eco-acustica policromatica
 Chiave d'accesso.....: password programmabile
 Potenzialità di gestione.....: componibile con schede/moduli inseribili su morsettiera (telemisure/regolazioni- telesegnali/comandi)

Mod. AP 2512-4: 16 ingressi analogici (12 bits) - 8 uscite analogiche (10 bits) - 32 ingressi digitali optoisolati - 16 uscite digitali optoisolate
Mod. AP 2522-4: 16 ingressi analogici (12 bits) - 8 uscite analogiche (10 bits) - 64 ingressi digitali optoisolati - 32 uscite digitali optoisolate
Mod. AP 2523-4: 32 ingressi analogici (12 bits) - 16 uscite analogiche (10 bits) - 128 ingressi digitali optoisolati - 64 uscite digitali optoisolate
Mod. AP 2524-4: 32 ingressi analogici (12 bits) - 16 uscite analogiche (10 bits) - 256 ingressi digitali optoisolati - 128 uscite digitali optoisolate
Mod. AP 2525-4: 32 ingressi analogici (12 bits) - 16 uscite analogiche (10 bits) - 256 ingressi digitali optoisolati - 256 uscite digitali optoisolate
Mod. AP 2526-4: 64 ingressi analogici (12 bits) - 32 uscite analogiche (10 bits) - 512 ingressi digitali optoisolati - 512 uscite digitali optoisolate

N° 1 uscita parallela Centronics per stampante locale
 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)

Back-up: predisposta per back-up caldo (Escluso AP2526-4)

Programmabilità: remota da linea dati, locale da Notebook
 locale da tastiera (sistema di programmazione integrato - software APCONF)

Collegamenti: con connettori per collegamento rapido a morsettiera verso il campo **vedi bollettino tecnico n°320**
 con connettori per collegamento rapido a stazioni Auto/Manuali **vedi bollettino tecnico n°319**

Grado di protezione frontale.....: IP54

Dimensioni: L483 H483 P335 (rack 19" standard europeo) (AP2526-4- L483 H617 P335)

Montaggio: fronte quadro

Alimentazione: 220 Vac $\pm 20\%$ (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 è fornita completa di: software parametrizzazione APPAR(set-point, timer, ecc..)

software di programmazione configurazione interna APCONF

Boll.	249
Ultima Aggiorn.	Febbraio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	

Optionals

: pacchetto di comunicazione OPC-SERVER interfacciamento a qualunque stazione di supervisione
 standard OPC-CLIENT



Controllore serie APE25xx con monitor LCD 6,5" incorporato **vedi bollettino tecnico n°247**