

M.4.1 Mod. RACK – per telecontrollo impianto

E' composto da rack equipaggiato da PC industriale con Lcd 12,1" TFT con funzione touch-screen, tastiera a membrana, morsettiera di alimentazione, moduli I/O a microprocessore, unità pneumatica pulizia automatica sonde CID .

Le sonde e i sensori sono collegati alla morsettiera .

Alimentando a 220V. e collegando i sensori e le macchine inizia subito la rilevazione in continuo ogni 2 sec.dei parametri, registrando ad intervalli di tempo prefissati a piacere il dato rappresentativo di ogni intervallo.

Il programma Depura web permette di rilevare in continuo i parametri e lo stato delle macchine collegate e permette il telecontrollo via rete Ethernet o protocollo ftp per internet. Via ftp invia al server i files di dati grafici ed allarmi registrati ; tali dati saranno acquisiti ogni minuto automaticamente dai pc di sorveglianza abilitati dotati del programma Accentra web.

L'utente può impostare a piacere le soglie di allarme, scaricare i dati e i grafici in Excel o sfruttare le potenzialità del telecontrollo. I PC remoti di sorveglianza con installato l'apposito programma Accentra web collegati con le postazioni in rete Ethernet o con Internet riceveranno automaticamente i dati, gli allarmi, lo stato delle macchine e, se dotati del programma di interconnessione, potranno chiamare le postazioni per cambiare le impostazioni e comandare il funzionamento o l'arresto delle macchine.



Componentistica

Armadio Rack in lamiera di acciaio-

Verniciatura con polveri epossidiche grigio Ral 7035

PC Industriale-LCD 12" TFT touch-screen – Disco fisso 40Gb
Programmi caricati: Windows XPprof. Depura web

Tastiere estesa a membrana

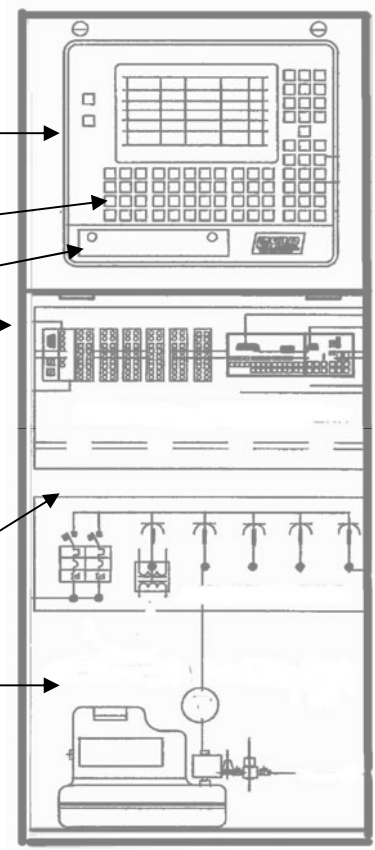
Sportello accesso lettore CD

Moduli I/O a microprocessore per Max collegamenti :

- Ingressi Analogici per N° 40 sonde
- N°20 Uscite Analogiche
- 60 Ingressi Digitali per acquisire allarmi e macchine
- 60 Uscite digitali per comandi macchine e dispositivi
- Campionamento automatico su allarme parametri

Barra di alimentazione elettrica 220 V.
E differenziale di protezione

Compressore per sistema pulizia pneumatica Sonde CID



Mod. Base in RACK : specifiche

Armadio Rack

- materiale: acciaio
- dimensioni 550 x 500 x 1550 mm
- trattamento: verniciatura a polveri epossidiche grigio chiaro RAL 7035
- portello incernierato a ribalta leggiero superiore con serratura chiave MOD 146, per incasso PC
- anta inferiore incernierata con serratura chiave MOD 146
- basamento inferiore: H=150 mm con sagomatura a zoccolo
- montanti laterali interni preforati per fissaggio piastra moduli e morsettiere
- piastra supporto dima e protezione ad anta incernierata in plexiglass
- feritoie posteriori di ventilazione
- foro posteriore ϕ 50 mm passaggio cavi
- peso armadio : a vuoto 450 N (=45Kg) - a pieno 700 N (=70 Kg).

PC industriale

- MOD. : ASEM Minipanel TE
- display LCD colori – matrice attiva TFT SVGA 12,1” risoluzione 800 x 600-16 M.col. Funzione Touch-screen
- pannello frontale con tastiera a membrana alfanumerica completa e 12 tasti funzione
- Interfaccia IrDA –1 slot PCI- Processore Pentium III 1000 Mhz–DRAM 256 MB – Video RAM4MB
- 1 porta parallela EEP, ECP bidirezionale
- 4 porte seriali : n°2 RS232+n°2 configurabile RS 232/ 422/ 485
- 1 porta Keyboard PS /2 – 1 porta mouse - 2 porta USB- 1porta parallela
- Hard disk 40 GB -3,5” EIDE
- Interfaccia di rete Ethernet 10/100 M/bit
- cassetto con connettori tastiera PS/2 + parallela + mouse
- lettore CD ROM 52 X drive
- dimensioni pannello frontale 430 x 325 x 120 mm
- peso: 100 N (=10 Kg)

Alimentatore Switching 24Vcc- 2,5 A - OMRON

Moduli I/O a microprocessore -BECKOFF- Alimentazione 24Vcc

- BK8100/8000 – Convertitore per porta seriale RS 232/485
- KL3052 - Ingressi analogici in corrente 4-20 mA - N° 40 Max programmabili-
- KL3064 - Ingressi analogici in tensione 0-10 V - N° 40 Max programmabili-
- KL4022 - Uscite analogiche - N° 20 Max programmabili
- KL1114 - Ingressi digitali - N° 60 Max programmabili
- KL2134 - Uscite digitali - N° 60 Max programmabili

Barra di alimentazione elettrica e protezione

- Canalina a 5 prese universali
- Interruttore automatico magnetotermico differenziale 16A -250V.- 30mA

Morsettiera e relè

- Morsettiera e relè 24 Vcc per ingressi e uscite digitali

Unità pneumatica per pulizia sonde CID

- Elettrocompressore aria Ecu 1,1 Kw Serbatoio 6l - 2860 RPM 205 l/min 8 Ate- 220 V- 50 Hz -7,5 A
- Elettrovalvola N.C. – 1/8” – 24 Vcc

Chiave hardware di protezione software