

M 4.2 Mod. MINI

E' composta da armadio in termoresina per posizionamento a parete completo di PC industriale con Lcd 8,4" TFT con funzione touch-screen, barra alimentazione, moduli I/O.

Le sonde e i sensori sono collegati alla morsettiere .

Alimentando a 220V. e collegando i sensori e le macchine la MINI 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.

I 3 pulsanti permettono all'addetto di sorveglianza di effettuare manualmente, premendo l'apposito pulsante, le funzioni che già avvengono in automatico :pulizia sonde CID, aggiornamento curve parametri e copia dei dati mediante una memoria flash usb .



Componentistica

Armadio termoresina RAL7035 - 200x 400xH 650mm
Porta ext.plexiglass- Anta interna portaPC e pulsanti

Pc industriale-LCD 8,4" touch-screen- HD 30GB
Programmi caricati: Windows, Win Ventura

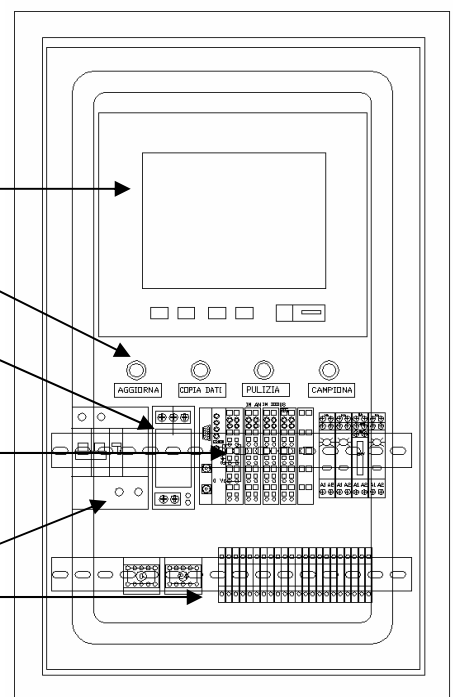
Pulsanti per comandi funzioni manuali

Alimentatore Switching 24Vcc

Moduli I/O a microprocessore per collegamenti :
- Ingresso Analogico sonda
- Ingressi Digitali per copia dati e aggiorna curve
- Uscite digitali per pulizia sonda e campionamento

Barra di alimentazione elettrica 220 V. e protezione

Morsettiere per collegamenti IN-OUT ANAL-DIG



Mod. M I N I : specifiche

Armadio in termoresina, predisposto per attacco a parete:

- dimensioni 400 x 200 x H 650 mm
- grado di protezione IP 50
- pannello interno incernierato porta PC
- barre omega per montaggio componenti elettrici
- anta esterna incernierata cieca con chiusura a chiave profilo triangolare
- peso armadio : a vuoto 50 N (=5Kg) – a pieno 150N (=15Kg)

PC industriale

- MOD. ASEM OT1000- LCD TFT 8,4"- Touch screen - Alim. 24 Vcc
- CPU Asem 851- Microprocessore Transmeta Crusoe 5700-667MHz–DRAM 256 MB – Video RAM4MB
- Interfaccia di rete Ethernet 10/100 M/bit
- 1 porta keyboard/mouse PS2 con cavo sdoppiatore esterno - 5 porte USB (1 frontale)–
- 3 porte seriali di cui 2 RS232+1 RS 232/422/485
- Hard disk 30 GB - 2,5" IDE
- dimensioni : pannello 250x210- PC 237x190xp75- foro 230x190 - peso: 27 N (= 2,7 Kg)

Barra di alimentazione elettrica e protezione

- canalina a 3 prese universali
- Interruttore automatico magnetotermico differenziale ABB -16A -250V.- 30mA

Alimentatore Switching 24Vcc- 2,5 A - OMRON

Moduli I/O a microprocessore BECKOFF

- BK8100 - Convertitore per porta seriale RS 232
- KL3052 - Ingressi analogici in corrente 4-20 mA- N° 2 Max programmabili o IN ALTERNATIVA:
- KL3064 - Ingressi analogici in tensione 0-10 V. - N° 2 Max programmabili
- KL1114 - Ingressi digitali - N°12 Max programmabili - N° 4 programmati in fornitura base
- KL2134 - Uscite digitali - N°12 Max programmabili - N° 4 programmate in fornitura base

Pulsanti per eseguire manualmente le funzioni attivate:

Aggiornamento curve- Pulizia manuale sonde – Scarico dati su flesch usb

Morsettiera e relè

- Morsettiera e relè 24 Vcc per ingressi e uscite digitali

Chiave hardware di protezione software