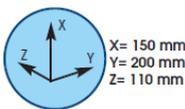
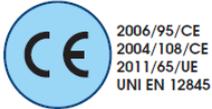
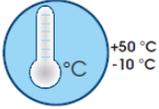
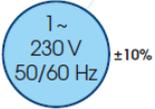


# DSRC

## Digital System Remote Control



### CARATTERISTICHE - Characteristics



### INGRESSI - Inputs



20 ingressi digitali configurabili: NO, NC, o NO/NC, per riportare a distanza lo stato di funzionamento dei gruppi di pressurizzazione formati da elettropompe e/o motopompe a norme EN 12845.  
1 ingresso seriale RS 485.  
1 ingresso RS 232 "connettore DB9"  
1 ingresso NC per abilitare l'allarme acustico.  
Alimentazione da batteria interna che mantiene l'autonomia di alimentazione per 20 ore.  
20 configurable digital input: NO, NC, or NO/NC to remotely the operating status of the pressurization unit made electric or engine pump according to EN 12845.  
1 Serial input RS 485  
1 serial input RS 232 "conn. DB9"  
1 NC input to enable acoustic alarm  
Auxiliary Supply with battery to maintain autonomy function for 20 hours.

### CONTROLLO - CONTROL



Controllo, segnalazione e visualizzazione tramite led e display della stato del gruppo pompe antincendio. Tasti di navigazione sul menu  
Tasto prova led e buzzer  
Tasto tacitazione buzzer  
Monitoring, reporting and visualisation with led and display of fire fighting pumps  
Keys for navigation on the menu.  
Key led test  
Key silencing buzzer

### USCITE - Outputs

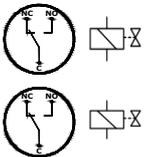


Un contatto in scambio per riportare a distanza il comando di un allarme acustico o visivo.  
Digital exchange output to remote a acoustic light alarm



Un' uscita per alimentare un relè funzionante a 12 Vdc  
One output to supply a 12 VDC relè

### POSSIBILI COLLEGAMENTI - Possible connections



EV

CUJP



Convertitore contatti-485  
Contacts-485 converter



CUDP



CUEP

### Max DSRC network



.... max 8

### CONNESSIONE SERIALE MODBUS RS 485 Serial connections

# DSRC

Digital system remote control

## APPLICAZIONI:

Le DSRC sono prodotte per la sorveglianza a distanza, in locale permanentemente presidiato, di impianti di pressurizzazione Antincendio "elettropompe e/o motopompe" costruiti a norme EN12845.

## DATI TECNICI:

- > Alimentazione 230 Vac 50/60HZ.
- > Caricabatteria integrato.
- > Batteria a bordo: 12V, 2,3Ah.
- > Decibel buzzer a bordo: 100dB.
- > Autonomia allarme acustico: 20 ore.
- > Display 2x16 caratteri.

## COMANDI E SEGNALAZIONI:

- > Display per indicare lo stato dell'impianto e il tipo di allarme Presente.
- > 24 Led per segnalare:
  - Presenza alimentazione di rete
  - Controllo efficienza collegamenti elettrici.
  - Sprinkler sala pompe
  - Batteria scarica
  - Valvole mandata parzialmente aperte.
  - Valvole aspirazione parzialmente aperte.
  - Minimo livello adescamento.
  - Minimo livello aspirazione
  - Errore sequenza fase/ guasto quadro.
  - Mancato avviamento.
  - Richiesta avviamento/selettore non in automatico.
  - Pompa in marcia per caduta pressione.
  - Allarme termico pompa pilota.
  - Pompa pilota in marcia.
- > Tasto prova led
- > Tasto tacitazione buzzer
- > 4 tasti per navigare sul menu.

## POTREZIONI:

- > Fusibile per la protezione della scheda elettronica interna.

## APPLICATIONS:

The DSRCs are produced for the remote surveillance, in a permanently manned room, of "electric pumps and / or motor pumps" fire prevention systems built in compliance with EN12845 standards.

## Technical data:

- > Integrate battery charge.
- > On board battery: 12V, 2,3Ah.
- > Decibel buzzer on board: 100dB.
- > Autonomy for acustic alarm present: 20 ore.
- > Display 2x16 digit.

## DISPAIED AND COMANDS:

- > Display to indicate the status of the system and the type of alarm Here I'm.
- > 24 Led to indicate:
  - Supply electric network
  - efficiency check electric connections.
  - Sprinkler pump room
  - Low battery charge
  - Partialy open delivery valve.
  - Partialy open scuction valve.
  - Minimum priming level .
  - Minimum suction level
  - Phase sequence error / panel fault.
  - Failure to start.
  - Start request / selector not in automatic.
  - Pump running due to pressure drop.
  - Pilot pump thermal alarm.
  - Pilot pump running.
- > Led test button
- > Buzzer silencing key
- > 4 keys to navigate the menu.

## POWER:

- > Fuse to protect the internal electronic board.

## OPTIONALS

