

## CONCENTRATORE SONDE

# CST 800

### GENERALITA'

- Il modulo dispone di una porta RS485 che rende possibile la comunicazione attraverso il protocollo Modbus RTU485.
- CST 800 è un modulo di espansione di ingressi analogici (sonde di temperatura), in grado di comunicare con le centraline YLC 780 e YLC 740, che consente l'espansione della struttura del sistema.
- Permette di acquisire fino a 8 sonde (PT 1000).
- Il numero massimo di CST 800 collegabili a ogni YLC 7xx è 2 per un totale di 16 sonde.
- L'utilità del concentratore è quella di offrire una soluzione alternativa all'installazione delle sonde 1W, dove le caratteristiche dell'impianto ne rendono difficoltoso l'utilizzo (presenza di inverter, centrali e sottocentrali ecc.).
- L'utilizzo di CST 800 permette il recupero dei cablaggi delle sonde esistenti

### CARATTERISTICHE

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Meccaniche
  - Limiti temperatura di funzionamento: 0 – 45 (°C)
  - Limiti temperatura di stoccaggio: -25 - +60 (°C)
  - Classe umidità ambiente: F DIN 40040
  - Classe contenitore modulo: DIN 43700
  - Materiale contenitore: Plastica nera tipo NORYL SE1 GFN2
  - Dimensioni: 52,5 x 120 x 62 (mm)
  - Peso: 90 (g)
- Elettriche
  - Alimentazione: 12V DC (V)
  - Potenza apparente: 5 (VA)
  - Grado di protezione anteriore: IP 40
  - Grado di protezione posteriore: IP 20

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
<b>CST 800</b>	Concentratore sonde.	-