

## MODEM GSM / GPRS

# GSM 485

### GENERALITA'

- Il modem GSM 485 garantisce la comunicazione bidirezionale tra le centraline YLC780 e YLC740 e la postazione di controllo, via GSM o GPRS.
  - Il dispositivo, da un modulo DIN, consente all'utilizzatore di controllare il proprio impianto in modo facile e completo, avvalendosi del software COSTEROffice che elabora i dati provenienti dai dispositivi di campo.
  - Il GSM 485 viene utilizzato nel caso in cui ci siano più regolatori connessi fra di loro in ModBus (RS 485)
- In questo modo le distanze tra l'impianto e l'ufficio si annullano ed è possibile:
- monitorare lo stato del sistema (temperature, allarmi, ...);
  - modificare gli orari di funzionamento;
  - programmare sospensioni e accensioni straordinarie;
  - avviare, modificare o interrompere il funzionamento di qualsiasi utenza;
  - configurare l'invio di specifici messaggi d'allarme.
- Il risultato è una gestione flessibile e intelligente delle risorse, mirata allo sfruttamento delle potenzialità offerte da ogni strumento che partecipa alla regolazione.
- Il modem GSM 485 è una soluzione semplice e prestazionale per il controllo remoto dell'impianto.
  - ANTENNA INCLUSA

### CARATTERISTICHE

#### SPECIFICHE TECNICHE

##### Hardware

##### N° DESCRIZIONE

- 1 Contenitore da 1 modulo applicabile a barra DIN
  - 1 Ingresso digitale per l'invio di allarmi (sms e/o e-mail)
  - 1 Porta seriale RS485 per collegamento remoto
  - 1 Visualizzatore del livello di segnale
  - 1 Gestione DNS dinamico
  - 1 Slot per inserimento SIM
- Firmware aggiornabile

##### 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: 17,5 x 90 x 62 (mm)
- Peso: 55 (g)

##### Elettriche

- Alimentazione: 12V DC (V)
- Potenza apparente: 5 (VA)
- Portata massima: 5 (A)
- Grado di protezione anteriore: IP 40
- Grado di protezione posteriore: IP 20
- Disturbi radio: VDE 0875/0871
- Norme di costruzione: CEI

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
<b>GSM 485</b>	Modem GSM / GPRS.	-