

## REGOLATORE MULTICONFIGURABILE

# YLC 740

### GENERALITA'

- YLC 740 è un regolatore multi configurabile per impianti di riscaldamento, raffrescamento, produzione di acqua calda sanitaria, trattamento aria e di automazione in ambiti BMS.
- Il regolatore permette di ottimizzare i consumi adattandosi automaticamente alle variazioni climatiche, implementando algoritmi di gestione finalizzati alla massima performance raggiungibile.
- Il regolatore registra inoltre il comportamento dell'impianto, immagazzinando i parametri di funzionamento e di impostazioni, consentendo l'analisi e l'individuazione di eventuali anomalie

### CARATTERISTICHE

#### Specifiche Tecniche

#### Hardware

##### N°DESCRIZIONE

- 1 Contenitore da 4 moduli DIN
- 1 Display alfanumerico 16 x 2 mm retroilluminato
- 1 Tastiera a 4 tasti
- 4 Relé output 230V, 5A, Source Protection
- 2 Uscite 0-10V
- 4 Input analogico(0-10 V)/digitale/conteggio
- 1 SD Card Reader
- 1 Real time clock
- 1 Bus RS232 per collegamento remoto (per connessione remota o locale tramite rete Ethernet, wi-fi, GPRS, GSM)
- 1 Bus RS485 per collegamento moduli di espansione (Modbus RS485)
- 1 Bus 1-wire per collegamento sonde di temperatura

#### 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 case: Plastica nera tipo NORYL SE1 GFN2
- Dimensioni: 70 x 120 x 62 (mm)
- Peso: 200 (g)

#### Elettriche

- Alimentazione: 12V DC
- Tensione massima applicabile ai relè: 250 V AC
- Potenza apparente (VA): 5
- Corrente massima (A): 5
- Grado di protezione anteriore: IP 40
- Grado di protezione posteriore: IP 20
- Disturbi radio: VDE 0875/0871
- Contatti d'uscita: Liberi da potenziale
- Norme di costruzione: CEI
- Tempo di mantenimento dati in memoria: 5 anni

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
YLC 740	Regolatore Multiconfigurabile.	-

### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
PEU 002	Modulo di espansione 0-10V	-
PEC 442	Modulo di espansione (DI - T5 - DO)	-
ALM 1210	Alimentatore barra DIN 12V-10W	-
ALM 1225	Alimentatore barra DIN 12V-25W	-
SDC 020	SD card	-
SAB 001W	Sonda temperatura ambiente 1W	-
STA 001W	Sonda temperatura canale aria 1W	-
SIH 001W	Sonda temperatura ad immersione 1W	-
SAE 420	Sonda temperatura esterna digitale 4-20mA	-
SCH 001W	In contenitore stagno 45 x 80 x 35 a contatto	-
SCH 001T5	In contenitore stagno 45 x 80 x 35 a contatto	-