

## MODULO DI ESPANSIONE (DI - T5/PT1000 - DO)

### PEC 442

#### GENERALITA'

- PEC 442 è un modulo di espansione I/O in grado di comunicare con la centralina YLC 880 che consente l'espansione della struttura del sistema.
- Il modulo dispone di una porta RS485 che rende possibile la comunicazione attraverso il protocollo Modbus RTU485.

#### CARATTERISTICHE

##### Specifiche tecniche

#### Hardware

- 1 Contenitore da 4 moduli applicabile a barra DIN
- 4 Relè output 230V, 5A, Surge Protection
- 4 Input digitale
- 2 Ingressi per sonde di temperatura PT1000
- 1 Bus RS485 per collegamento al bus dei moduli di espansione (Modbus)

#### 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 near tipo NORYL SE1 GFN2
- Dimensioni: 70 x 120 x 62 (mm)
- Peso : 175 (g)

#### Elettriche

- Alimentazione : 12V DC
- Tensione massima applicabile ai relè: 250V AC
- 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
- Contatti d'uscita: Liberi da potenziale
- Norme di costruzione: CEI

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
PEC 442	Modulo di espansione (DI - T5/PT1000 - DO).	-

#### SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
SAE 001T5	Sonda temperatura esterna T5	-
SAB 001T5	Sonda temperatura ambiente T5	-
SIH 001T5	Sonda temperatura a immersione 1W	-
SHF 001	Sonda di temperatura a filo (mandata e ritorno primario)	N 145
STH 001	Sonda alta temperatura ad immersione.	N 140
ALM 1210	Alimentatore barra DIN 12V-10W	-
ALM 1225	Alimentatore barra DIN 12V-25W	-
STA 001T5	Sonda temperatura canale aria T5	-