

## Specifiche Tecniche

### Alimentazione

- Valori nominali: 24-240 Vca-cc
- Vcc con polarità invertibili

### Ingressi

- 3 gruppi in serie di ingressi Ptc:
  - 1 serie per ALL1
  - 1 serie per ALL2
  - 1 serie per FAN
- Collegamenti su morsettiere estraibili
- Canali ingresso protetti contro i disturbi elettromagnetici

### Uscite

- 2 relè di allarme (ALL1/FAULT-ALL2)
- 1 relè di gestione ventilazione (FAN) con autoritenuta temporizzata (5-10-20-40 min.) delay OFF
- Relè di uscita con contatti da 5A-250 Vca  $\cos\Phi=1$

### Test e prestazioni

- Costruzione in accordo alle normative CE
- Protezione contro disturbi elettromagnetici CEI-EN61000-4-4
- Rigidità dielettrica: 1500 Vca per 1 minuto tra relè di uscita e sonde, relè e alimentazione, alimentazione e sonde
- Temperatura di lavoro: da -20°C a +60°C
- Umidità ammessa: 90% senza condensa
- Contenitore in PPO autoestinguente UL 94V0
- Opzione: tropicalizzazione
- Pellicola frontale policarbonato IP50
- Assorbimento: 2VA
- Memoria dati: 10 anni minimo
- Circuito di autodiagnosi

### Visualizzazione e gestione dati

- Led indicatori allarme, sgancio e fan
- Led indicante il FAULT
- 2 soglie di allarme
- 1 soglia controllo ventilazione ON
- Accesso alla programmazione tramite pulsante frontale

### Dimensioni T119

- 48 x 96 mm DIN 43700 prof. 150 mm (compreso morsettieria)
- Foro pannello 44 x 92 mm

### Dimensioni T119 DIN

- 106 x 58 mm DIN 43880 prof. 90 mm

## Technical Specifications

### Power Supply

- Rated voltage: 24-240 Vac-dc
- Vdc with reversible polarities

### Inputs

- 3 series of Ptc inputs:
  - 1 serie for ALL1
  - 1 serie for ALL2
  - 1 serie for FAN
- Removable rear terminals
- Input channels protected against electromagnetic noises and spikes

### Outputs

- 2 alarm relays (ALL1/FAULT-ALL2)
- 1 alarm relay for fan control (FAN) with time delay OFF (5-10-20-40 min.)
- Output contacts capacity: 5A-250 Vac  $\cos\Phi=1$

### Tests and performances

- Assembling in accordance with CE rules
- Protection against electromagnetic noises CEI-EN61000-4-4
- Dielectric strength: 1500 Vac for 1 minute from relays to sensors, relays to power supply, power supply to sensors
- Ambient operating temperature: -20°C to +60°C
- Humidity: 90% non-condensing
- PPO UL 94V0 self-extinguishing housing
- Option: tropicalization
- Polycarbonate frontal film IP50
- Burden: 2VA
- Data storage: 10 years minimum
- Self-diagnostic circuit

### Displaying and data management

- Led indicating alarm, trip, fan
- Led indicating FAULT
- 2 alarm thresholds
- 1 ON threshold for fan control
- Entering the programming by frontal push button

### Dimensions T119

- 48 x 96 mm DIN 43700 depth 150 mm (terminals included)
- Panel cut-out 44 x 92 mm

### Dimensions T119 DIN (C-Shaped)

- 106 x 58 mm DIN 43880 depth 90 mm

## Collegamenti elettrici | Electrical connections

