

# CONV ETH

## 1AC0070



Il CONV ETH permette di implementare le funzionalità delle centraline TECSYSTEM nel sistema di monitoraggio in uso e di collegare un dispositivo esistente, predisposto con uscita RS485 Modbus RTU, direttamente in una rete ethernet.

Include tutte le caratteristiche di rete essenziali, tra cui una connessione Ethernet 10BaseT/100Base-TX, completo stack TCP/IP, idoneo per lavorare come Modbus TCP slave.

Il Conv ETH può essere utilizzato per la configurazione remota dei limiti di protezione, il monitoraggio in tempo reale o la risoluzione dei problemi.

### ALIMENTAZIONE

Da 85 a 260 Vca-cc.

*The CONV ETH allows to implement the functionality of TECSYSTEM units in the monitoring system, and to connect an existing device, set up with Modbus RTU RS485 output, directly to an Ethernet network.*

*It includes all the essential network features, including an Ethernet 10BaseT/100Base-TX, full TCP/IP stack, suitable to work as a Modbus TCP slave.*

*The CONV ETH can be used for remote configuration of protection limits, real-time monitoring or troubleshooting.*

### POWER SUPPLY

**With input from 85 to 260 Vac-dc.**

## Specifiche Tecniche

### Caratteristiche elettriche

- Tensione in ingresso: 85-260 Vca-cc 50/60 Hz, 3VA max
- Fusibile di protezione 0,5A 5x20

### Ingresso

- RS485 Modbus RTU

### Uscita

- Ethernet 10Base T / 100Base-TX Modbus TCP slave

### Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni: 53 x 95 mm - h. 62 mm guida DIN EN50022
- Contenitore in BLEND PC/ABS
- Temperatura di lavoro da -20°C a +60°C
- Umidità ammessa 90% senza condensa

## Technical Specifications

### Electrical features

- Input rated voltage: 85-260 Vac-dc 50/60 Hz, 3VA max
- Protection fuse 0,5A 5x20

### Input

- RS485 Modbus RTU

### Outputs

- Ethernet 10Base T / 100Base-TX Modbus TCP slave

### Mechanical features

- Dimensions: 53 x 95 mm - h. 62 mm DIN EN50022
- BLEND PC/ABS housing
- Ambient operating temperature from -20°C to +60°C
- Humidity: 90% non-condensing