



Grazie alla connettività Ethernet, 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.

Il CONV ETH 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 configurazione remota dei limiti di protezione e il monitoraggio in tempo reale.

**ALIMENTAZIONE:** da 85 a 260 Vca-cc.

## Specifiche Tecniche

### Caratteristiche elettriche

- Tensione in ingresso: 85-260 Vca-cc 50/60Hz, 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

*Thanks to Ethernet connectivity, the ETH CONV 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.*

*The CONV ETH is equipped with all the essential network features, including an Ethernet 10BaseT/100Base-TX, full TCP/IP stack, suitable for working as Modbus TCP slave.*

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

**POWER SUPPLY:** with input from 85 to 260 Vac-dc.

## Technical Specifications

### Electrical features

- Input rated voltage: 85-260 Vac-dc 50/60Hz, 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