



S novým konvertorem CONV ETH můžeme plně využít síť Ethernet a tím i funkčnost zařízení Tecsystem v monitorovacím systému, připojit k existujícímu zařízení, nastavit výstup Modbus RTU RS485 přímo k síti Ethernet.

Konvertor CONV ETH obsahuje všechny základní funkce sítě, zejména ethernetové připojení 10Base T / 100Base-TX, plný TCP / IP který je schopen pracovat v režimu Modbus TCP slave (přidělený).

Vlastnosti sítě jsou použity pro vzdálenou konfiguraci limitů a práhů, stejně jako ke sledování zřízení a řešení problémů v reálném čase.

NAPÁJENÍ: univerzální vstup 85 až 260 Vac-dc.

Technické parametry

Elektrické vlastnosti

- Jmenovité napětí: 85-260 Vac-dc 50/60Hz, 3VA max
- Jistič 0,5A 5x20

Vstup

- RS485 Modbus RTU

Výstup

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

Mechanické vlastnosti

- Rozměry: 53x90 mm – hloubka 73 mm na montážní liště DIN
- PPO UL 94V0 samozhášecí kryt
- Provoz při provozní teplotě - 20 ° C až +60°C
- Vlhkost 90% bez kondenzace

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 Web feature can be used for remote configuration of protection limits, real-time monitoring or troubleshooting.

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: 53x90 mm – h. 73 mm DIN rail
- PPO UL 94V0 self-extinguishing housing
- Ambient operating temperature from -20°C to +60°C
- Humidity: 90% non-condensing