



Dzięki nowemu konwerterowi CONV ETH możemy w pełni korzystać z sieci Ethernet a tym samym w pełni wykorzystać funkcjonalność urządzeń Tecsystem w systemie monitoringu, podłączyć się do istniejącego urządzenia, dostosować wyjście Modbus RTU RS485 bezpośrednio do sieci Ethernet.

Konwerter CONV ETH zawiera wszystkie podstawowe funkcje sieciowe, zwłaszcza połączenie Ethernet 10Base T / 100Base-TX, pełen TCP / IP nadające się do pracy w trybie Modbus TCP slave (przypisany).

Właściwości sieci wykorzystuje się do zdalnej konfiguracji limitów i progów oraz do monitorowania urządzenia w czasie rzeczywistym lub rozwiązywania problemów.

ZASILANIE: uniwersalne z wejściem od 85 do 260 Vac-dc.

Specyfikacja techniczna

Właściwości elektryczne

- Napięcie znamionowe: 85-260 Vac-dc 50/60Hz, 3VA max
- Bezpiecznik ochronny 0,5A 5x20

Wejście

- RS485 Modbus RTU

Wyjście

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

Właściwości mechaniczne

- Wymiary: 53x90 mm - głębokość 73 mm montaż na szynie DIN
- PPO UL 94V0 samogasnąca obudowa
- Praca w temperaturze otoczenia od -20 °C do +60 °C
- Wilgotność 90% bez kondensacji

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