

EWRS485 Bedieningsvoorschrift

Interfacemodule TTL - RS485



Algemene beschrijving

De EWRS 485 is een interface module die toelaat om een EWPX koelregelaar te verbinden met een TELEVIS 150/200 systeem. In essentie komt het hierop neer dat de signalen van de TTL-communicatielijnen in de EWPX instrumenten omgezet worden naar een RS-485 seriële lijn waarmee alle TELEVIS apparaten met elkaar verbonden zijn. De verbindingkabel tussen de EWPX en de EWRS485 is bijgeleverd.
De EWRS485 is beschikbaar in een 70 x 85mm behuizing (4-DIN module) voor DIN rail of wandmontage en wordt gevoed met 220Vac.

Installatie

De EWRS 185 is ontworpen voor wand of DIN-omega rail montage.
De omgevingstemperatuur van het toestel zelf moet tussen -5 en +65 °C gehouden worden. De vochtigheid rond het toestel mag niet hoog zijn en condensatie moet zeker vermeden worden. Enige ventilatie rond het toestel moet mogelijk zijn zodat het instrument niet te warm wordt.

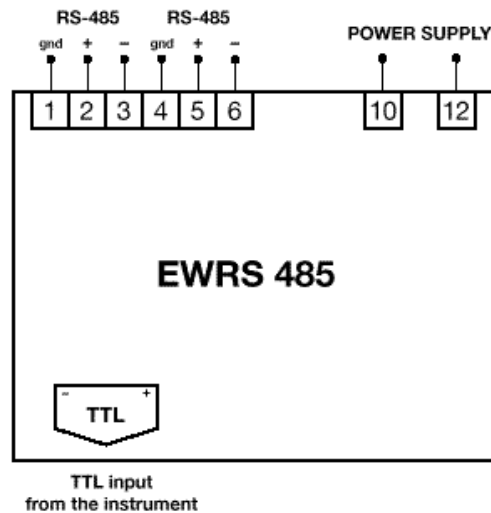
Elektrische bedrading

De EWRS 485 wordt geleverd met een klemmenblok voor draden met een diameter ≤ 2,5mm² (slechts één draad per aansluiting volgens de geldende VDE richtlijnen).
De voedingsspanning van het toestel is 220Vac ±10%.

Signalen op het frontpaneel

LED "RX/TX"	Dit rode statuslampje geeft aan wanneer de seriële poort in werking is.
LED "POWER"	Deze groene led geeft aan of er voedingsspanning op het toestel aanwezig is.

Aansluitschema



Technische gegevens EWRS 485

Behuizing	4 DIN kunststof module
Diepte	61 mm
Montage	op DIN rail (Omega 3)
Aansluitingen	schroefklemmenblok voor de aansluiting van draden ≤ 2,5mm ² .
Werkingstemperatuur	-5 ÷ 65 °C
Stockagetemperatuur	-30 ÷ 75 °C
Seriële verbinding	dubbele RS-485 communicatiepoort voor aansluiting op het TELEVIS systeem
Voeding	(afhankelijk van het model) : 220, 110, 24 Vac ± 10%, 50/60 Hz

