



ARS485

Modbus enhet ARS485 används för att dela upp "Modbus RTU slingor" ändra modbus enheters ID, ändra hastighet, buffra och brygga värden, beräkna för modbus enheter.

Data

Matningsspänning	24 Vac ± 15 % 50-60Hz
Strömförbrukning	Max 0,5 A
Mått (B*H*D) 4 moduler norm	70 * 114 * 62 mm (b * h * d)

Modbus kommunikation	COM 1 & 2 galvaniskt skilda
Hastighet COM1&2	9 600 – 115 200 i 5 steg
Modbus ID COM1	ställbart 2-248
Modbus ID COM 2	ställbart 1-248

ARS485 ställs in via fjärrstyrnings kommandon (från annan enhet typ ADU540 mfl.)
ADU510 anslutna COM 2 kan fjärrstyras från ARS485 fjärrstyrningsmeny.

Buffer Inputregister	1 - 200 (max 9 läsningar / intervall)
Buffer Disc.register	1 - 100 (max 9 läsningar / intervall)
Brygga Hold register	1 – 50
Brygga Coil register	1 – 50
Filter	5 inställbara grupper
Beräkningar	10 st med max 20 värden / beräkning (medel, högst, lägst, summa & diff (endast 2 signaler)
ID ändring	10 st ID ändringar (COM 1 till COM 2)

Anslutningar

- 1 24Vac (±15% 50-60Hz)
- 2 0Vac
- 3 Pe
- 13 RS485 A+ COM 1 (primärslinga)
- 14 RS485 B- COM 1 (primärslinga)
- 15 GND (skärm) 1
- 16 Pe
- 17 RS485 A+ COM 2 (sekundärslinga)
- 18 RS485 B- COM 2 (sekundärslinga)
- 19 GND (skärm) 2