

Remote Terminal Unit RTU SR-300

Modular intelligent telecontrol system



Der SR-300 ist eine Remote Terminal unit RTU mit modularem Design und Netzwerkfähigkeiten.

Technische Daten RTU SR-300

Stromversorgung

DC Power Supply	Sub rack input	24V or 48V (+/-20%)
Communication Power	Output	12V (+/- 10%), 30W

Module

Eigenschaften

Inputs capacity	Digital	16 - 48 (each sub rack)
	AC Analog	9 - 15
	DC Analog	8 - 16
Outputs Capacity	Digital	8 - 24
AC Current Range		1A Nominal
DC Current Range		4 - 20 mA
DC Voltage Range		0 - 10 V
Digital Inputs	Type	24V or 48V, Isolated
Digital Outputs	Type	1 Form A, High Current Relay
	Rated Current	16A, 30A for 4S
	Rated Voltage	250VAC
	Maximum Breaking Capacity	4000VA
Events Logging	MRAM	1000 Changes of Status (Extendable)
Bedingungen		
	Operating	-30 - +70°C
	Storage	-40 - +80°C

Kommunikation

DNP3.0	Protocol	LAN, RS232 (with handshake)
Modbus-RTU	Protocol	Isolated RS232 or RS485
CAN open	Protocol	Isolated CAN
Radio	Protocol	UHF, GPRS,...

Abmessungen 275 x 221 x 174 mm (BxHxT)

Standards

IEC 60870 Serie

MERKMALE

- modulares Design und einfache Installation
- netzwerkfähig / lokale remote Konfiguration
- Transducer-less
- LED Display für alle digitalen Eingänge und Ausgänge
- High current relays
- großer Temperaturbereich
- High Level Electromagnetic Compatibility (EMC)
- Event Logging ohne Battery

