M-RTU

Micro RTU telegestione impianti e protezione catodica

• Alimentatore a batteria 14,4 V, durata 3 anni

• Range alimentazione 8..30 Vdc

• Temperatura. funzionamento -10..55°C

• Configurazione I/O: 4 DI, 2 AI, 2 DO (versione GP), 2 DI, 2AI (versione PC)

• Modem integrato GSM Full Type Approval

• Memorie: EEPROM 64 KB, Flash 2 MB

• Accensione temporanea per ricezione / invio messaggi

• Trasmissione dati spontanea o su chiamata

• Custodia esterna IP44

• 1 porta con UART GSM

• 1 porta seriale V24-RS232, half-duplex, collegamento locale, velocità impostabile: 1.200.. 115.200 baud

• Protocollo ModBUS RTU RS232 secondo standard CCITT V.24, parametri di trasmissione: 1 bit start, 8 bit dati, 1 bit stop, nessuna parità

• Protocollo dedicato via SMS

• Ingressi digitali galvanicamente isolati 1.500 Vac, frequenza campionamento canale 10 Hz

• uscite digitali a relè bistabili, portata: 30 Vdc – 1 A max (carico resistivo)

• Ingressi analogici protetti da sovratensioni e sovracorrenti con fondo scala configurabile: ±2 V, ±20 V, ±50 V, ±20 mA, risoluzione 15 bit + segno, accuratezza a 20°C: ±2 bit