

Konvertor protokola RC1PCT

Konvertor protokola se koristi za povezivanje opreme drugih proizvođača u sistem RC1, za povezivanje trafo stanica opremljenih mikroprocesorskim zaštitama u sistem RC1 u slučaju kada se ne zahteva stanični računar, kao i za eventualno prilagođenje komunikacionog protokola na raspoloživi prenosni put (radio veza, GSM/GPRS modem).

Najčešća primena konvertora protokola je za povezivanje reklozera u sistem RC1.

Komunikacija sa reklozerima i mikroprocesorskim zaštitama se ostvaruje povezivanjem konvertora protokola na odgovarajuće priključke za SCADA komunikaciju na ovim uređajima. Podržani protokoli komunikacije su MODBUS i IEC 60870-5-103.

Karakteristike uređaja:

Napon napajanja:	12 (24) VDC
Interfejs prema spoljnoj opremi:	RS232/RS485/FO, half/full duplex, 9600 bps
Protokol prema spoljnoj opremi:	MODBUS, IEC60870-5-101, IEC60870-5-103
Interfejs prema sistemu RC1:	radio modem: FSK V.23, 1200bps ili GSM/GPRS modem
Protokol prema sistemu RC1:	sopstveni RC1 protokol

NOVE MOGUĆNOSTI: STORE&FORWARD funkcija koja omogućava da se, korišćenjem pojedinih protokol konvertora kao repetitora, obezbedi povezivanje u sistem reklozera na mestima koja nisu direktno pokrivena radio signalom iz centra.

Isporučeni konvertori protokola:



ELEKTROSRBIJA KRALJEVO

ED Kraljevo	15 kom
ED Raška	11 kom
ED Vrnjačka Banja	10 kom
ED Lazarevac	13 kom
ED Jagodina	12 kom
ED Ćuprija	4 kom
ED Lazarevac	13 kom

ELEKTROMORAVA POŽAREVAC

Poslovnica PETROVAC	6 kom
Poslovnica Kučevo	6 kom

ZDP ELEKTRO DOBOJ	48 kom
ED Burgas (Bugarska)	7 kom