

## Univerzalni kontroler RC1M – Mini daljinska stanica RC1MD

Osnovna namena kontrolera je prikupljanje podataka i upravljanje prekidačem u jednoj ćeliji trafo stanice.

Kontroler je modularnog dizajna što omogućava širok izbor kombinacija signala, merenja i komandi.

Zavisno od dimenzija i raspoloživog broja konektora za priključenje signala položaja i alarma, izdvajaju se četiri osnovna tipa kontrolera.

Broj i tip merenja se može konfigurisati nezavisno od tipa kontrolera, izborom odgovarajućeg modula integrisanog mernog pretvarača. Na raspolaganju su moduli 5A AC, 100VAC, 240VAC, 0.4kVAC, 110VDC.

Dodavanjem komunikacionog modula koji omogućava prenos podataka po odabranom prenosnom putu, dobija se mini daljinska stanica RC1MD.

Osnovna namena mini daljinske stanice je upravljanje trafo stanicama i razvodnim postrojenjima 10/0.4kV, rastavljačima, reklozerima i drugim uređajima sa malim brojem ulaznih i izlaznih signala.



Tip kontrolera	RC1M-08	RC1M-16	RC1M-24	RC1M-32
Broj signala položaja i alarma	8	16	24	32
Merenja sa integrisanih pretvarača	4 (opcija 8)	4 (opcija 8)	4 (opcija 8)	4 (opcija 8)
Merenja sa spoljnih pretvarača	3	3	3	3
Broj komandi (digitalnih izlaza)	2	2	8	8
Opciona merenja	Aktivna, reaktivna i prividna snaga, faktor snage, energija			
Vremenska rezolucija	1 ms			
Specifikacija digitalnih ulaza	12 – 110VDC, po izboru			
Specifikacija analognih ulaza	5A AC, 100VAC, 110VDC, 10mA DC, po izboru			
Specifikacija digitalnih izlaza	relejni izlaz: 250VAC / 5A			
Komunikacioni interfejs prema centru upravljanja:	Radio: FSK modem V.23, 1200bps; RS485/FO; POTS, ISDN, GSM, GPRS : Integrisani modem			
Protokoli	RC1, IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-103			
Napajanje	12VDC - 110VDC, po izboru			