

CL 200

MINIATURNÍ DATALOGER PRO ZÁZNAM AC PROUDŮ POMOCÍ PROUD. SOND

VLASTNOSTI:

- § třífázové nebo jednofázové záznamníky
- § vnitřní baterie s životností až 2 roky
- § určeno pro připojení běžných proudových kleští nebo proud. transformátorů
- § jednoduché připojení a používání, miniaturní provedení
- § zaznamenaná data je možné následně zpracovávat pomocí PC, zařízení lze zabudovat do vyššího systému
- § **velice příznivá cena** a možnost širokého nasazení
- § měření v reálném čase, možnost připojení modemu



PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- § záznam proudů a přetížení v kabelech a transformátorech
- § monitorování proudů ve výrobě, v distribuční síti
- § údržba a servis zařízení, záznam čtvrt hodinových maxim

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- střídavé vstupy (1-3) pro připojení proud. kleští resp. proud. transformátoru
3 proudové nebo napětěvé vstupy s jedním rozsahem (1A,5A,1V) nebo jeden proudový vstup 5A, resp.pomocí SW konfigurovatelný vstup 1A
- přesnost $\pm 1\%$, (pro frekvenci 50Hz), max. přetížení 20% (6A u 5A vstupů)
- základní kapacita paměti: 15.000 hodnot (CL201), na přání rozšíření na 60.000 (CL203), napájení lithiovou baterií s životností 2 roky
- vstupy jsou vyvedeny na izolované bezpečnostní banánkové zdíčky, rozměry CL201: 85x50x35 mm , CL203: 100x82x55mm, váha CL201:100g včetně baterie, CL203: 250g
- hodiny reálného času, nastavitelný interval měření 1 s až 30s, komunikace RS232
- pracovní teplota **-20°C až +60°C !!!**
- monitorovací software- konfigurace, download, grafika, reálný zapisovač, export dat do EXCELU apod., možnost spuštění měření ručním tlačítkem, SW spuštění v nastaveném čase

Datalogery CL200 a příslušenství:

CL203-1A	3 AC proudové vstupy 1A, paměť 60.000 hodnot
CL203-5A	3 AC proudové vstupy 5A, paměť 60.000 hodnot
CL203V-1V	3 AC napětěvé vstupy 1V (nebo na přání), paměť 60.000 hodnot
CL201-1A	1 AC proud (nastavitelný 1A-0,5A-0,2A-0,1A), paměť 15.000 hodnot
CL201-5A	1 AC proud 5A, paměť 15.000 hodnot
μLOGCL	WINDOWS monitorovací software
-EXT MEM	rozšíření vnitřní paměti na 60.000 měření (pro modely CL201)
D9-2FM	propojovací kabel pro PC



Proudové sondy: na přání zkompletujeme s proudovými sondami s rozsahem 10-3000A AC
Upravíme pro montáž na DIN lištu do rozváděče a dodáme zakázkový monitorovací SW.