



METRA BLANSKO

VALUE IS INSIDE

METRA EINE + **Digitální panelové měřidlo Eine +**



Digitální panelové měřidlo Eine + je určeno pro průmyslové aplikace, které vyžadují časté a lokální nastavení zobrazovaného rozsahu. Měřicí přístroj je možno použít v průmyslové automatizaci a laboratořích.

Měří důležité elektrické parametry v trojfázových čtyřvodičových, trojfázových třívodičových a jednofázových sítích. Slouží jako náhrada za celou řadu analogových panelových měřicích přístrojů.

Charakteristické funkce:

- Rychlá & jednoduchá instalace do panelu kyvnými šrouby.
- Měření skutečné efektivní hodnoty (true RMS)
- Vysoce jasný čtyřmístný LED displej
- Uživatelsky volitelná primární strana měřicího transformátoru proudu/napětí (CT/PT)
- Uživatelsky volitelná sekundární strana měřicího transformátoru proudu /napětí (CT/PT)
- Uživatelsky volitelná síť a to buď 3 fázová, 3 vodičová, nebo 3 fázová, 4 vodičová
- K dispozici tři pomocné napájecí zdroje: 40V – 300V AC DC, 20-60V DC / 20-40V AC.
- K dispozici ve velikostech: 96x96, 48x96 mm



METRA BLANSKO

VALUE IS INSIDE

Vlastnosti výrobku:

- Měření skutečné efektivní hodnoty (True RMS)
- Přístroj měří skutečnou efektivní hodnotu zkreslených signálových průběhů do 15. harmonické.
- Uživatelsky volitelný primární proud měřicího transformátoru proudu (CT)
 - Primární stranu měřicího transformátoru proudu je možno na tomto digitálním panelovém měřidle (DPM) lokálně naprogramovat tlačítky na přední straně na proudy od 1A do 999 kA.
- Uživatelsky volitelné primární napětí měřicího transformátoru napětí (PT)
 - Primární stranu měřicího transformátoru napětí je možno na tomto digitálním panelovém měřidle (DPM) lokálně naprogramovat tlačítky na přední straně na hodnoty 100 V L-L až 999 kV L-L pro napětové DPM (3V) a 57,5 V L-N až 999 kV L-N pro napětové DPM (V).
- Uživatelsky volitelný sekundární proud měřicího transformátoru proudu (CT)
 - Sekundární stranu měřicího transformátoru proudu je možno lokálně naprogramovat tlačítky na přední straně na hodnoty 1A nebo 5A pro proudové DPM.
- Uživatelsky volitelné sekundární napětí měřicího transformátoru napětí (PT)
 - Sekundární stranu transformátoru napětí je možno lokálně naprogramovat tlačítky na přední straně na hodnoty od 100 V L-L do 500 V L-L pro napětové DPM (3V) a 57,5 V L-N do 300 V L-N pro napětové DPM (V).
- 4-místný LED displej
 - Čtyřmístný LED displej 14 mm s mimořádně vysokým jasem.
- Uživatelsky volitelná síť a to 3-fázová, třívodičová nebo čtyřvodičová (pro 3A/3V)
 - Uživatel může lokálně tlačítky na přední straně přístroje naprogramovat typ napájecí sítě, a to 3-fázovou třívodičovou nebo čtyřvodičovou.
- Lokální volba funkcí Auto scroll / Fixed Screen (pro 3A/3V)
 - Uživatel může tlačítky na předním panelu nastavit zobrazování na displeji do režimu automatického přetáčení (auto scroll) nebo trvalého zobrazení (fixed screen).
- Funkční tlačítka:
 - Dvěma funkčními tlačítky je možné zobrazovat různé parametry na tomto digitálním panelovém měřidle pro měření proudu (Current) a napětí (Voltage). Uvedená funkční tlačítka slouží také pro volbu sítě (Network), primárních hodnot CT/PT, sekundárních hodnot CT/PT a režimu automatického přetáčení (Auto Scroll).
- Ukládání obrazovkových údajů do paměti
 - Při výpadku napájení dojde k uložení posledních údajů na obrazovce do paměti. Přístroj ukládá tyto obrazovkové výpisy do trvalé paměti vždy každou minutu.
- Malá zástavbová hloubka
 - Přístroj má velmi malou zástavbovou hloubku (do hloubky panelu) a to méně jak 40 mm.
- Ochrana proti průniku prachu a vody:
 - Vyhovuje stupni krytí IP 50 (přední strana) & IP 20 (zadní strana).



METRA BLANSKO

VALUE IS INSIDE

Shoda s mezinárodními bezpečnostními normami:

- splňuje požadavky mezinárodní bezpečnostní normy

Elektromagnetická kompatibilita (EMC):

- Splňuje požadavky mezinárodní normy

Objednání a servis:

METRA BLANSKO s.r.o.

Pražská 2536/7

678 01 Blansko, Czech Republic

IČ: 02356180

DIČ: CZ02356180

Web: www.metra.cz