

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/1-fzov-mi-napt-ac-u51002nn-proex-artel-p-7327.html>

1-fázový měřič napětí AC U51002NN PROEX ARTEL

Včetně DPH	1 388 Kč
Bez DPH	1 147 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	140201
Výrobce	Artel

Popis produktu

PRO EX U51 002NN je to programovatelný panelový měřič s 1-fázovým napájením AC. Přístupová klávesnice je (chráněna heslem), co se týká nastavení: VT (0,1 ~ 6500), omezení alarmů Hi, Lo, včetně tak zvané návratné hodnoty. Automatická změna měřicích jednotek [V/Kv]. Digitální červený displej LED s ultra jasnem.

Vstup 57,7 ~ 600V, 0,5% přesnost, napájení 85 ~ 265V AC / DC, IEC1010, EN61010, Panel 96x48mm. Pro správnou instalaci a bezpečný provoz doporučujeme použít vhodnou sadu konektorů WAGO.

Volitelné funkce: Vstup ACV(100V, 220V, 380V), přesnost 0,2 / 1,0%, port RS-485 (+ program na CD), analogový výstup (4~20mA, 0~20mA, 0~10mA, 0~1mA, 0~1V, 0~5V, 0~10V), Dálkový vstup, 2 relé (řízené limity), napájení 24~80V AC/DC.

Popis rodiny měřičů PRO EX

Standardně:

- Nastavení měřicího přístroje z úrovně klávesnice (rozsah v závislosti na typu a konfiguraci)
- Přístup k nastavení je chráněn heslem
- Programovatelná převodovka CT 0,1~6500
- Programovatelná převodovka VT 0,1~6500
- Naprogramované limity: vysoký (H), nízký (L) a návratová hodnota (Fall Back Value)
- Alarmy překročení limitů (LED dioda)
- Vymazání signalizace alarmů

Volitelný výběr parametrů při objednávání uživatelem (podrobnosti naleznete v tabulkách na objednání, viz dále)

- Třídy přesnosti: 0,2; 0,5; 1,0;
- Typy instalace: 1-fázová, 3P3W, 3P4W
- Proudový vstup AC: 0~1A, 0~2A, 0~5A,
- Napěťový vstup AC: 0~100V, 0~220V, 0~380V, 0~600V
- Teplotní vstup: Cu50, Pt50, Cu100, Pt100 (jen pro měřiče PRO EX T51)
- Analogové výstupy: 4~20mA, 0~20mA, 0~10mA, 0~1mA, 0~1V, 0~5V, 0~10V,
- Komunikační port RS-485
- Bezplatný software na CD pro komunikaci s měřičem
- 2 reléové výstupy řízené podle limitů: vysokou (H), nízkou (L) a NH (návratovou hodnotou)
- Vstupy dálkových signálů
- Napájení: 24 ~ 80V AC / DC, 85 ~ 265V AC / DC
- Možné definice uživatelů

Další parametry

- Odolnost proti propíchnutí [V]: 2500
- Izolační odpor [MΩ]: > 100MΩ
- Výstupní terminály: PP hořlavost podle UL94V0

-
- Provozní prostředí: -10 ~ 55 ° C, RH
 - Skladování: -40 ~ 85 ° C, RH
 - Kryt panelu

Typy měřidel

- PRO EX I51/I53 měřiče proudu AC
- PRO EX U51/U53 měřiče napětí AC
- PRO EX F51 měřiče frekvence AC
- PRO EX L51 měřiče účinníku výkonu PF
- PRO EX P51/P53 měřiče aktivního výkonu P
- PRO EX Q53 měřiče pasivního výkonu Q
- PRO EX S52 měřiče aktivního P i pasivního výkonu Q
- PRO EX DI51 měřiče konstantního proudu DC
- PRO EX DU51 měřiče konstantního napětí DC
- PRO EX T51 měřiče teploty