

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/u51002nn-proex-artel-1-fzov-mera-striedavho-naptia-p-7327.html>

U51002NN PROEX ARTEL 1-fázový merač striedavého napätia

Všetně DPH	55.55 €
Bez DPH	46.29 €
Dostupnost	Na vyžadanie
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	140201
Výrobce	Artel

Popis produktu

PRO EX U51 002NN je programovateľný 1-fázový panelový merač striedavého napätia. Z klávesnice je prístup (chránený heslom) k nastaveniam: VT 0,1 ~ 6500, limity alarmov Hi, Lo a tzv. návratová hodnota. Automatická zmena meracích jednotiek [V / kV] Digitálny červený LED displej s ultrajasnou. Vstup 57,7 ~ 600V AC, presnosť 0,5%, napájanie 85 ~ 265V AC / DC, IEC1010, EN61010, panel 96x48mm. Pre zaistenie správnej inštalácie a bezpečnej prevádzky odporúčame použiť vhodnú sadu konektorov WAGO - viď katalógový list 000574. Voliteľné verzie: ACV vstup (100V, 220V, 380V), presnosť 0,2 / 1,0 %, port RS-485 (+ softvér pre CD), analógový výstup (4 ~ 20 mA, 0 ~ 20 mA, 0 ~ 10 mA, 0 ~ 1 mA, 0 ~ 1 V, 0 ~ 5 V, 0 ~ 10 V), diaľkový vstup, 2 relé (obmedzené), napájanie 24 ~ 80 V AC / DC.

Popis rodiny meračov PRO EX

V štandarde:

- Nastavenia parametrov merača z úrovne klávesnice (rozsah závisí od typu a konfigurácie)
- Prístup k nastaveniam chránený heslom
- Programovateľný pomer CT 0,1 ~ 6500
- Programovateľný prevod VT 0,1 ~ 6500
- Programovateľné limity: vysoká (H), nízka (L) a Fall Back Value
- Alarmy prekročenia limitu (LED)
- Vymazanie signalizácie alarmu

Voliteľný výber parametrov pri objednávke užívateľom (podrobnosti pozri v tabuľkách pre objednávateľa ďalej)

- Triedy presnosti: 0,2; 0,5; 1,0;
- Typy inštalácie: 1-fázový, 3P3W, 3P4W
- Vstup striedavého prúdu: 0 ~ 1A, 0 ~ 2A, 0 ~ 5A,
- Vstup striedavého napätia: 0 ~ 100 V, 0 ~ 220 V, 0 ~ 380 V, 0 ~ 600 V
- Vstup teploty: Cu50, Pt50, Cu100, Pt100 (len pre merače PRO EX T51)
- Analógové výstupy: 4 ~ 20 mA, 0 ~ 20 mA, 0 ~ 10 mA, 0 ~ 1 mA, 0 ~ 1 V, 0 ~ 5 V, 0 ~ 10 V,
- Komunikačný port RS-485
- Bezplatný softvér na CD pre komunikáciu s meračom
- 2 reléové výstupy riadené limitmi: vysoký (H), nízky (L) a WP (návratová hodnota)
- Vstupy diaľkového signálu
- Napájanie: 24 ~ 80V AC / DC, 85 ~ 265V AC / DC
- Možné užívateľské definície

Ostatné parametre

- Odolnosť proti prepichnutiu [V]: 2500
- Izolačný odpor [MΩ]: > 100MΩ
- Výstupné svorky: PP horľavosť podľa s UL94V0
- Pracovné prostredie: -10 ~ 55 °C, RH
- Skladovanie: -40 ~ 85 °C, RH

-
- Panelová konštrukcia

Typy meradiel

- AC prúdomery PRO EX I51 / I53
- PRO EX U51 / U53 merače striedavého napätia
- PRO EX F51 AC frekvenčné merače
- PRO EX L51 PF merače účinníka
- PRO EX P51 / P53 merače aktívneho výkonu P
- PRO EX Q53 merače jalového výkonu Q
- PRO EX S52 metrov aktívneho výkonu P a jalového výkonu Q
- DC merače PRO EX DI51
- PRO EX DU51 DC merače napätia
- Teplomery PRO EX T51