HADEX

TRADICE I BUDOUCNOST

Uživatelský manuál

Voltmetr na DIN lištu řady TOVME-1



Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

1. Úvod 2
2. Upozornění 2
3. Technické parametry 2
4. Ilustrační foto 4
5. Schéma zapojení 4
6. Rozměry 5

1. Úvod

Třífázový voltmetr na DIN lištu 60–450VAC pro měření střídavého napětí mezi L-N nebo mezi L-L.

2. Upozornění

- Zařízení musí být instalováno a udržováno pod dohledem odborníků, kteří mají dovednosti a znalosti týkající se výroby a provozu elektrických zařízení a jejich instalace. Tito odborníci by měli absolvovat školení o bezpečnosti k identifikaci a předcházení potenciálním rizikům.

- Pokud při otevření balení zjistíte poškození zařízení, zařízení neinstalujte.

- Zařízení musí být instalováno v rozvodné skříni, nebo uvnitř rozvodné skříně, izolováno dveřmi, nebo přepážkami, aby se zabránilo neoprávněnému, nebo nechtěnému přístupu.

- Instalace a použití zařízení musí být v souladu se všemi platnými místními, regionálními a národními předpisy.

- Při instalaci zařízení musí profesionální instalační technik ověřit, že mechanická pevnost a elektrická vodivost jsou uspokojivé.

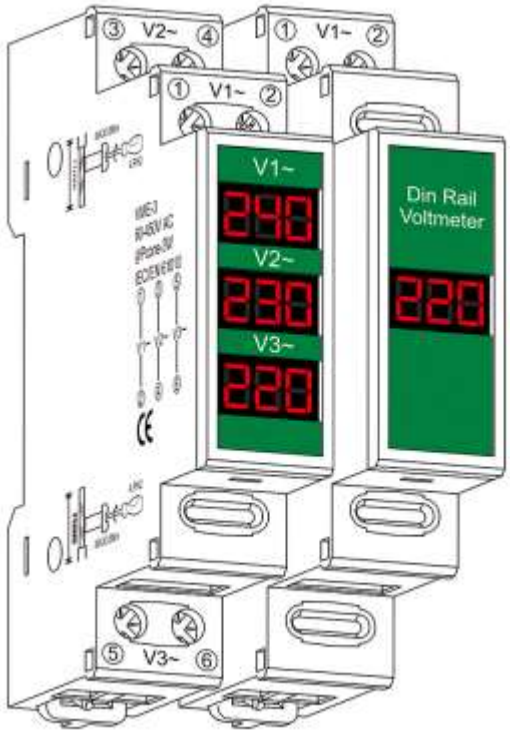
- Nezodpovídáme za žádné následky vyplývající z nedodržení tohoto dokumentu a dalších souvisejících dokumentů.

3. Technické parametry

Typ: TOVME-3
Jmenovité napětí 230V (L1-N, L2-N, L3-N) ,nebo 400V (L1-L2, L2-L3, L1-L3)
Frekvence: 45–65Hz
Rozlišení: 1V
Pracovní teplota: 0°C až 40°C
Krytí: IP20
Montáž na DIN lištu

Typ komponentu	TOVME-1	TOVME-3
Počet fází	Jednofázový	Třífázový
Spotřeba energie	1W	3W
Měřicí napětí	230V	230V (L1-N, L2-N, L3-N)
Typ proudu	Střídavý (AC)	
Rozsah napětí	60–450V AC	
Frekvence	45–65 Hz	
Přesnost	±1%	
Odolnost proti přepětí	+5 % během 1 hodiny	
Nízké napětí alarm	L0	
Vysoké napětí alarm	H1	
Typ měřiče	Digitální	
Počet číslic na displeji	3	
Zobrazení při spuštění	888 (800 ms)	
Izolace	Kompletní izolace mezi kanály	
Typ montáže	Na DIN lištu	
Provozní teplota	0°C až +40°C (32°F až +104°F)	
Teplota při skladování	-40°C až +60°C (-40°F až +140°F)	
Stupeň ochrany	IP20	

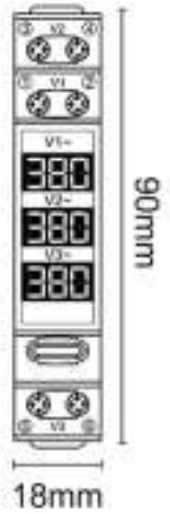
4. Ilustrační foto

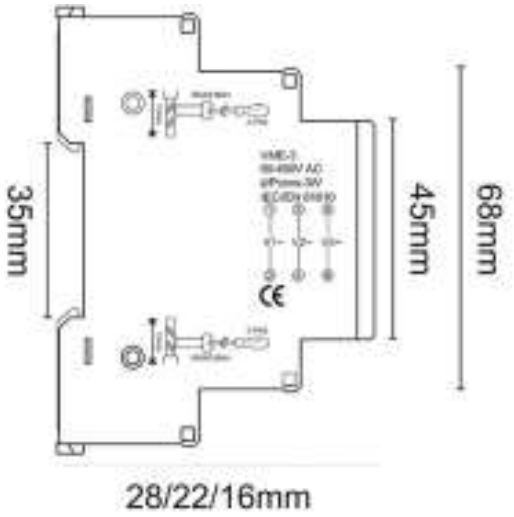


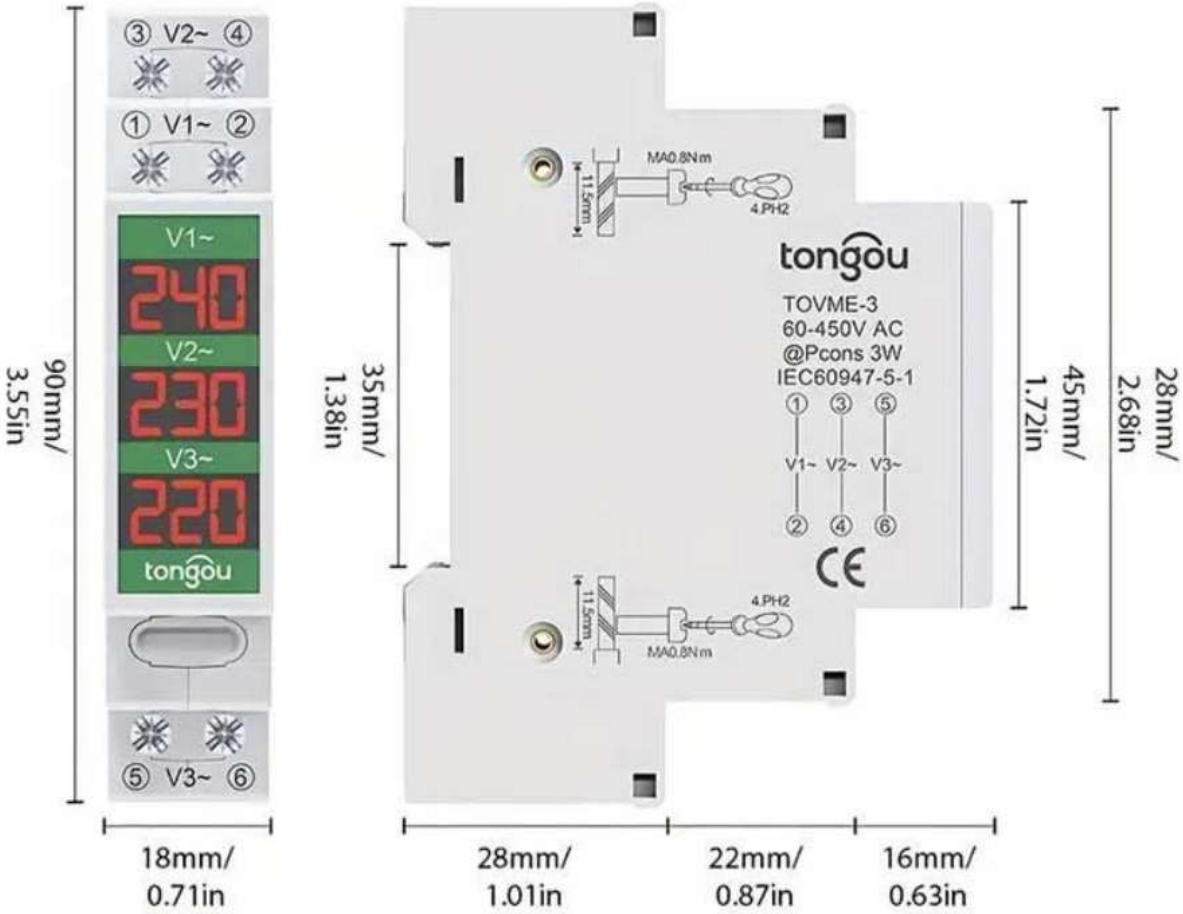
5. Schéma zapojení



6. Rozměry


90mm
18mm


35mm
45mm
68mm
28/22/16mm


③ V2~ ④
① V1~ ②
V1~
240
V2~
230
V3~
220
tongou
⑤ V3~ ⑥
90mm/
3.55in
18mm/
0.71in
MA0.8N·m
11.5mm
4.PH2
tongou
TOVME-3
60-450V AC
@Pcons 3W
IEC60947-5-1
① ③ ⑤
V1~ V2~ V3~
② ④ ⑥
35mm/
1.38in
45mm/
1.72in
28mm/
2.68in
28mm/
1.01in
22mm/
0.87in
16mm/
0.63in