



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

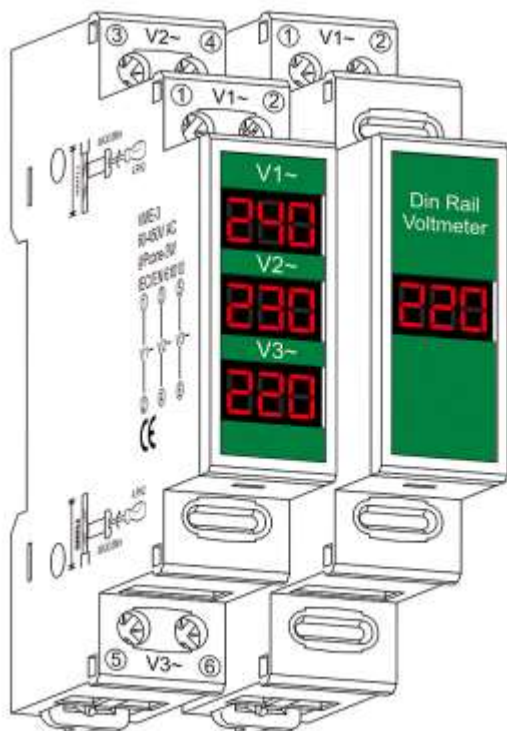
Pracovní teplota: 0°C až 40°C

Krytí: IP20

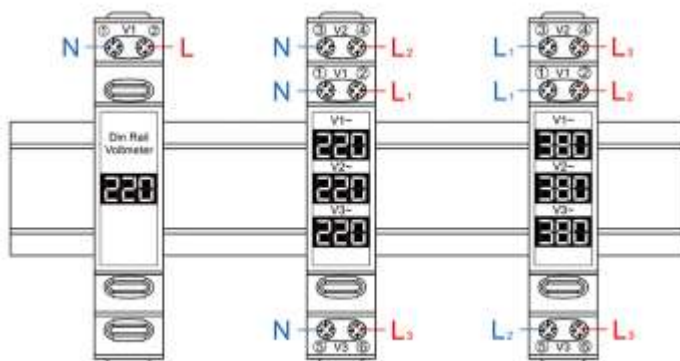
Montáž na DIN lištu

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

