

**Návod k obsluze
DIGITÁLNÍ KMITOMĚRY
Čtěte pozorně všechny pokyny**

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- 1) Nenapájejte přístroj, pokud je nějaká část poškozena.
- 2) Při instalaci pečlivě dodržujte schémata zapojení.
- 3) Připojte měřicí svorky tak, aby nebyly přímo přístupné nebo na vnější přístupné části, které mají alespoň základní izolaci.
- 4) Ujistěte se, že elektrický obvod, do kterého je přístroj zapojen, zaručí po instalaci nepřístupnost ke svorkám.
- 5) Elektrická síť rozvaděče, do kterého je přístroj nainstalován, musí být vybavena vypínačem a ochranou proti přetížení.
- 6) Přístroj je určen pro instalaci v prostředí s kategorií přepětí III a stupněm znečištění 2.

EVF-2DIN

Kód	Model	Popis	Rozsah	Rozlišení
VM258100	EVF-2DIN	Kmitoměr	100 Hz	0,1 Hz

EVF-4DIN

Kód	Model	Popis	Rozsah	Rozlišení
VM292000	EVF-4DIN	Kmitoměr	100 Hz	0,1 Hz

EVF-R

Kód	Model	Popis	Rozsah	Rozlišení
VM325800	EVF-R	Kmitoměr	100 Hz	0,1 Hz

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Napájení: 115/230 V AC (-15%/+10%) 50/60 Hz
- Zobrazení: 3 číselný LED, 7 segmentů; výška čísla = 7,62 mm
- Příkon: 5 VA
- Přesnost: $\pm(0,5\%$ z rozsahu + 1 digit)
- Měření od 20,0 do 99,9 Hz
- Napěťová vstupní impedance: 2 M Ω
- Zakončení: na svorku do 6 mm²
- Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C
- Relativní vlhkost: 20% až 90% RH nekondenzovaná
- Izolace: napájecí a měřicí obvod galvanicky izolován na základní izolační úrovni
- Pouzdro:
 - EVF-2DIN: 2 moduly DIN šedé barvy RAL-7035, v materiálové třídě V-0 dle Normy UL 94
 - EVF-4DIN: 4 moduly DIN šedé barvy RAL-7035, v materiálové třídě V-0 dle Normy UL 94
 - EVF-R: normalizované rozměry 72x72 mm dle Normy DIN 43700

Legenda:

- A) Rozměry
- B) Schéma zapojení

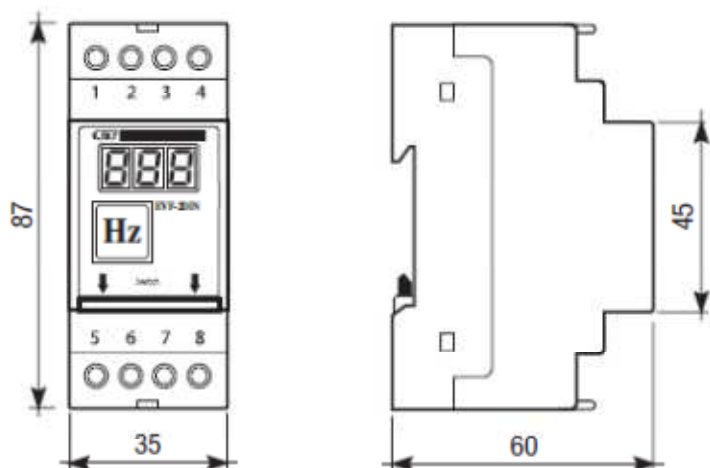
PROVOZ

- 1) Jestliže během měření přístroj zobrazí „HHH“, znamená to, že hodnota měřené veličiny je vyšší než maximální hodnota rozsahu.
- 2) Jestliže je velikost měřené veličiny při zkoušce nižší než 4% z rozsahu, displej zobrazí „000“.

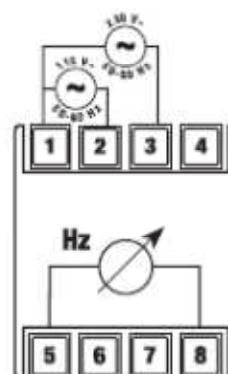
SOUVISEJÍCÍ NORMY

- Shoda se směrnicemi EU:
 - 2006/95/CE** (Nízké napětí)
 - 2004/108/CE** (Elektromagnetická kompatibilita)je prohlášena s odkazem na následující normy:
 - **EN 61010-1**
 - **EN 61000-6-2, EN61000-6-4**

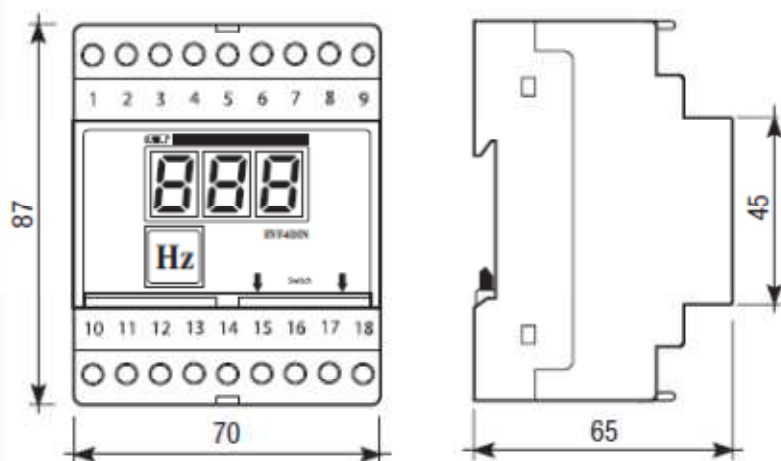
EVF-2DIN (A)



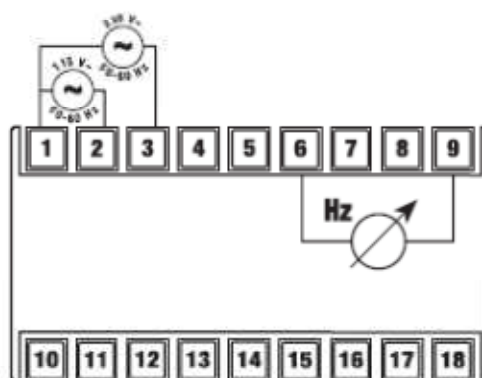
EVF-2DIN (B)



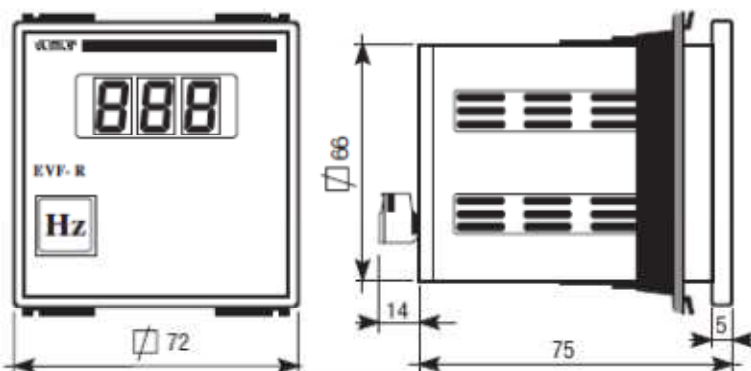
EVF-4DIN (A)



EVF-4DIN (B)



EVF-R (A)



EVF-R (B)

