

FREKVENCMETRI (F-M)

Analogni instrumenti
za merenje frekvencije

- ✓ AC izvedba
- ✓ Merni opseg 45–55 Hz
- ✓ Dimenzije 72×72 mm
- ✓ Dimenzije 96×96 mm
- ✓ Klasa tačnosti 1.5
- ✓ Nominalni napon: 220 V ili 380 V



AC
izvedba



Merni opseg
45–55 Hz



72×72
96×96



Klasa tačnosti 1.5

Analogni frekvencmetri F-M

Analogni panelni frekvencmetri namenjeni su za direktno praćenje frekvencije naizmjenične mreže u razvodnim ormanima, upravljačkim panelima, agregatima i energetske postrojenjima.

Merni opseg	45-55 Hz
Izvedba	AC
Nazivni napon	220 V ili 380 V
Klasa tačnosti	1.5
Dimenzije	72x72 mm i 96x96 mm
Ugradnja	Panelna
Garancija	2 godine

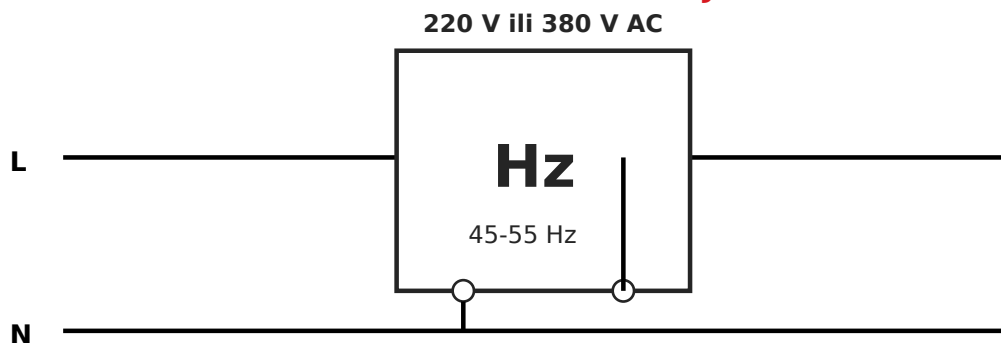
Standardne izvedbe

F-M 72	45-55 Hz 220 V AC 72x72 mm
F-M 72	45-55 Hz 380 V AC 72x72 mm
F-M 96	45-55 Hz 220 V AC 96x96 mm
F-M 96	45-55 Hz 380 V AC 96x96 mm

Šema povezivanja

Frekvencometar se povezuje paralelno na AC mrežu. Priključiti ga isključivo na nazivni napon označen na instrumentu: 220 V ili 380 V.

FREKVENCMETAR - DIREKTNO AC POVEZIVANJE



Instrument se povezuje paralelno na mereni AC napon.

Koristiti samo nazivni napon označen na instrumentu.

Važno: Frekvencometar F-M nije DC instrument. Ne priključivati ga na jednosmerni napon. Pre povezivanja proveriti nazivni napon instrumenta.

F-M | FREKVENCCMETRI

BCS-ELEKTROVOLT DOO | panelmetri.rs

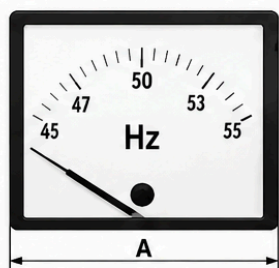
Dimenzije i ugradnja

Instrumenti su dostupni u nazivnim prednjim dimenzijama 72x72 mm i 96x96 mm. Za F-M koriste se ista kućišta SD-72 i SD-96 kao kod A-M serije.

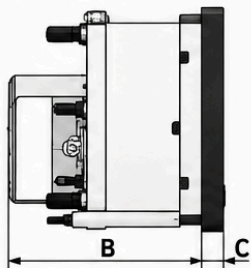
SD-72 / SD-96

DIMENZIJE I UGRADNE MERE

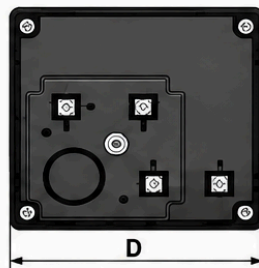
ANALOGNI PANEL INSTRUMENTI



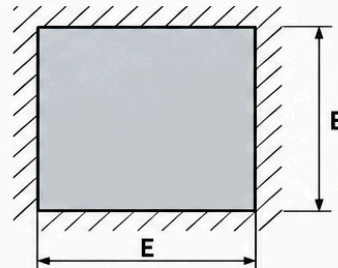
PREDNJI IZGLED



BOČNI IZGLED



ZADNJI IZGLED



UGRADNI OTVOR

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
SD-72	72	74	6,5	66,2	68
SD-96	96	74	6,5	89,5	92

Sve dimenzije su u milimetrima (mm).



SD-72



SD-96

Uputstvo za upotrebu

1. Provera pre ugradnje

Proverite merni opseg 45-55 Hz, nazivni napon instrumenta (220 V ili 380 V), dimenziju 72x72 ili 96x96 mm i oznaku Hz na skali.

2. Ugradnja

Instrument ugraditi u odgovarajući otvor na panelu i pravilno ga mehanički učvrstiti.

3. Povezivanje

Frekvencometar povezati paralelno na AC mrežu prema šemi. Koristiti isključivo nazivni napon za koji je instrument izrađen.

4. Puštanje u rad

Pre uključanja proveriti sve priključke. Nakon uključanja kazaljka treba da pokazuje frekvenciju mreže u opsegu 45-55 Hz.

5. Održavanje

Instrument održavati čistim i suvim. Povremeno proveriti priključne spojeve i mehaničko učvršćenje.

6. Bezbednost

Ugradnju i servis treba da obavlja stručno lice. Pre rada isključiti napajanje i primeniti odgovarajuće mere zaštite od električnog udara.

Naručivanje

Prilikom upita navedite: F-M frekvencometar 45-55 Hz, nazivni napon 220 V ili 380 V i dimenziju 72x72 ili 96x96 mm.

BCS-ELEKTROVOLT DOO | Subotica, Srbija
panelmetri.rs | info@panelmetri.rs

GARANCIJA: 2 GODINE