

COS ϕ METRI (C-M)

Analogni instrumenti
za merenje faktora snage

- ✓ AC izvedba
- ✓ Merni opseg 0.5–1–0.5 IND/CAP
- ✓ Dimenzije 72×72 mm
- ✓ Dimenzije 96×96 mm
- ✓ Klasa tačnosti 2.5
- ✓ Nominalni napon: 380 V



AC izvedba



Faktor snage
IND/CAP



72×72
96×96



Klasa tačnosti 2.5



Analogni COSphi metri C-M

Analogni panelni instrumenti za merenje faktora snage u trofaznim AC mrežama. Skala omogućava direktno očitavanje kapacitivnog i induktivnog faktora snage.

Merni opseg	0.5 CAP - 1 - 0.5 IND
Izvedba	AC
Strujni ulaz	x/1A ili x/5A
Nazivni napon	380 V
Klasa tačnosti	2.5
Dimenzije	72x72 mm i 96x96 mm
Garancija	2 godine

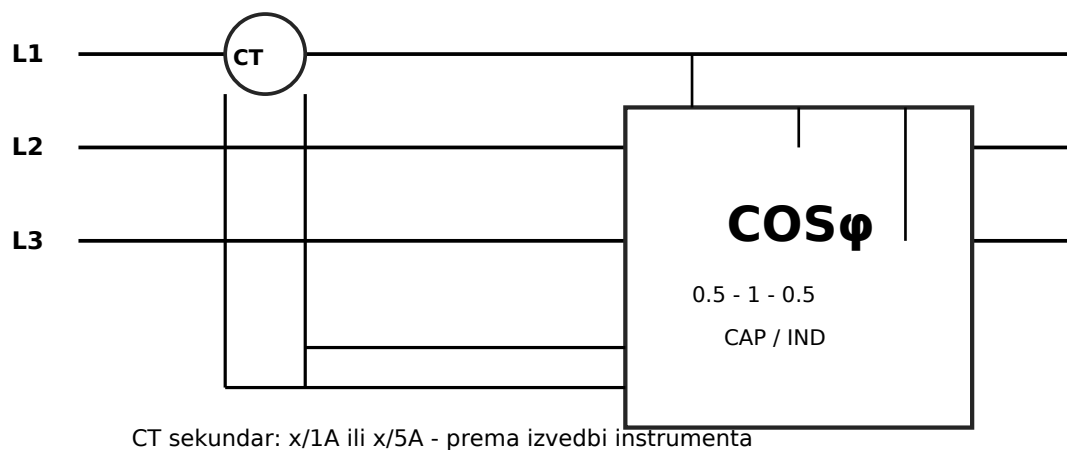
Standardne izvedbe

C-M x/1A	0.5 CAP - 1 - 0.5 IND 380 V strujni ulaz 1 A
C-M x/5A	0.5 CAP - 1 - 0.5 IND 380 V strujni ulaz 5 A

Šema povezivanja

COSphi metar meri faktor snage na osnovu napona trofazne mreže i strujnog signala sa strujnog transformatora. Strujni ulaz mora odgovarati izvedbi instrumenta: x/1A ili x/5A.

PRINCIP POVEZIVANJA COSphi METRA - 3~ 380 V



Važno: Tačan raspored priključnih terminala proveriti prema oznakama na konkretnom instrumentu pre puštanja u rad.

C-M | COSφ METRI

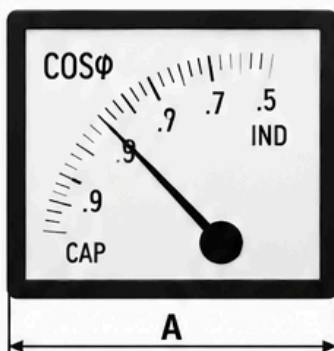
BCS-ELEKTROVOLT DOO | panelmetri.rs

Dimenzije i ugradnja

Instrumenti su dostupni u nazivnim prednjim dimenzijama 72x72 mm i 96x96 mm. Za C-M koriste se ista kućišta SD-72 i SD-96 kao kod ostalih analognih panel instrumenata.

SD-72 / SD-96

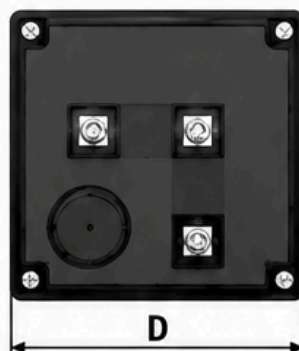
DIMENZIJE I UGRADNE MERE



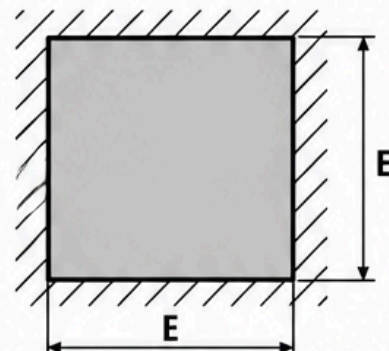
PREDNJI IZGLED



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 0.5 CAP - 1 - 0.5 IND, nazivni napon 380 V, strujni ulaz x/1A ili x/5A i dimenziju instrumenta.

2. Ugradnja

Instrument ugraditi u odgovarajući panelni otvor i pravilno ga mehanički učvrstiti.

3. Povezivanje

Naponske i strujne priključke povezati prema oznakama na instrumentu i šemi. Sekundarna struja CT-a mora odgovarati ulazu instrumenta.

4. Puštanje u rad

Pre uključjenja proveriti sve spojeve. Nakon uključjenja kazaljka pokazuje faktor snage između kapacitivnog i induktivnog područja.

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.

Naručivanje

Prilikom upita navedite: C-M COSphi metar, strujni ulaz x/1A ili x/5A i dimenziju 72x72 ili 96x96 mm.

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

GARANCIJA: 2 GODINE