

46 mm

Brzo proverite struju, napon, snagu i faktor snage

Ru ni mera snage koji meri od 5 W snaga i 60 mA struja

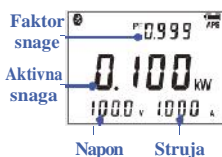
- Merenje snaga u opsegu od 5W pri niskim strujama od 60mA do 360kW.
- Dodatno struji, naponu i snazi meri i prostu integralnu potrošnju energije i faznu sekvencu.

Merna linija

Meri snagu u monofaznih do simetri nih trofaznih kola (sa procenjenim vrednostima) (1-faza/ 2- žice, 1- faza / 3- žice, simetri no 3-faze/ 3- žice, i simetri no 3- faze/ 4- žice).

* Ovaj instrument generiše procenjene vrednosti snage kad meri 3-fazna kola.

Karakteristike i funkcije daju brzo i efikasno testiranje



Svi povezani parametri su prikazani na jednom ekranu.



Žljebovi na preklopniku lakim njegovim okretanjem u radnim rukavicama.



Izaberite tip sonde koji najviše odgovara vašem mernom mestu. (Opcija)

Zadržite merne vrednosti da ih pošaljete na smartfon
Brzo i lako snimanje podataka

samo CM3286-01

Kad zamrznete merenu vrednost, ona se automatski prenosi na smartfon ili tablet, eliminišu i potrebu da ru no zapisujete o itavanja. Možete kreirati i jednostavan PDF izveštaj upravo tu, na terenu, i sa uvati podatke u CSV formatu za kasniju obradu u Excel-u.



* Dostupno za Android i iOS ure aje

samo CM3286-01
Potrebna namenjena aplikacija



Napon



Struja



Snaga



Faktor snage



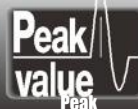
Detekcija faze



Prosta integralna potrošnja energije



Frekvencija



Peak



Harmonici

Available this fall (tentative)



Grip

Jasno vidljiv LCD

Displej širokog vidnog ugla

Ekran visokog kvaliteta vam nudi očitavanje merenja iz bilo kog ugla.

Belo pozadinsko svetlo

Belo pozadinsko svetlo čini da su istaknute merene vrednosti, čak i u slabo osvetljenim lokacijama.



Oprez na opasnosti

Kad instrument detektuje previsok ulaz, on vas upozorava crvenim pozadinskim svetlom i zvučnim signalom u cilju prevencije nezgoda.



Korisne funkcije

AUTO HOLD

Ova merna klešta daju zvučni signal kad se merna vrednost stabilizuje i onda automatski zadržavaju prikazanu vrednost. Ovo je korisno kad koristite ovaj instrument na mestima gde je teško videti displej.



Prosto merenje nesimetrije

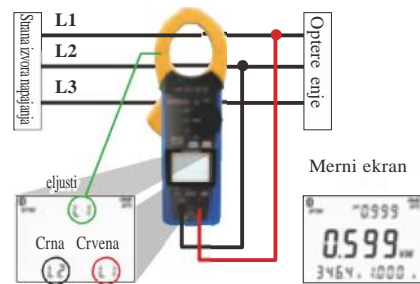
CM3286 može meriti snagu nesimetrije u 3-faznoj/3-žičnoj kolu merenjem monofazne snage dvaput i onda automatskim sabiranjem rezultata



Jednostavni vodiči za povezivanje

CM3286 može prikazati jednostavne vodiče koji pokazuju kako se povezati na 3-fazno kolo.

Primer: Merenje 3-faznog AC kola (3P3W/simetrično)



Specifikacije

Tačnost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona tačnost garantovana za 1 godinu

Merna linija	Monofazna, Trofazna (mora biti simetrična i bez izobličenja)
Merne stavke	Napon, Struja, Vršna vrednost napona/struje, Aktivna/reaktivna/aparentna snaga, Faktor snage, Fazni ugao *1, Reaktivnost, Frekvencija, Prosta potrošnja aktivne energije (monofazno) [samo CM3286-01*2] Harmonik nivoi napona/struje
AC napon	[Merni opseg] 80.0 V do 600.0 V, Jedan opseg, Osnovna tačnost 45 - 66 Hz: ±0.7% rdg. ±3dgt. (Frekvencijska karakteristika: 45 do 1 kHz, True RMS)
AC struja	[Merni opseg] 0.060 A do 600.0 A, 3 opsega, Osnovna tačnost: ±1.3% rdg. ±3dgt. (Frekvencijska karakteristika: 45 do 1 kHz, True RMS)
Snaga	[Monofazno] 0.005 kW do 360.0 kW Osnovna tačnost: ±2.0% rdg. ±7dgt. (50/60 Hz, Faktor snage=1) [Simetrično 3-faze 3-žice] 0.020 kW do 623.5 kW Osnovna tačnost: ±3.0% rdg. ±10dgt. (50/60 Hz, Faktor snage =1) [Simetrično 3-faze 4-žice] 0.040 kW do 1080 kW Osnovna tačnost: ±2.0% rdg. ±3dgt. (50/60 Hz, Faktor snage =1)
Harmonik nivoi (samo CM3286-01 *2)	Napon/struja harmonik nivoi do 30. reda, Faktor sadržaja, THD odnos
Druge funkcije	[Fazni ugao *1] prednja i -180.0° do kasni 179.9°, [Faktor snage] -1.000 do 1.000 [Frekvencija] 45.0 Hz do 999.9 Hz, PEAK, Fazna detekcija, Maks/Min vrednost prikaza, Auto zadržavanje, poroćenje električnog brojlara, prikaz procene nesimetrije 3-fazne snage, itd.
Maksimum nomin. napona ka zemlji	600 V AC (Merna kategorija IV) 1000 V AC (Merna kategorija III)
Krest faktor	6 A/60 A opseg 3 ili manje, 600 A/600 V opseg 1.6 ili manje
Radne i skladišne temperature i vlažnosti	-25°C do 65°C ili manje 80% RH ili manje (bez kondenzacije manje od 40°C)

Otpornost na vodu i prašinu	Rukohvat: IP54 (EN60529), eljusti: IP50 (EN60529)
Standardi	Bezbednost: EN61010, EMC: EN61326
Izvor napajanja	LR03 Alkalne baterije x2
Kontinualna upotreba	oko 25 sati (isključeno pozadinsko osvetljenje)
Prečnik eljusti	46 mm
Dimenzije i Masa	82 mm W x 241 mm H x 37 mm D, 450 g

Softver specifikacije (samo CM3286-01)

Interfejs	Bluetooth® 4.0LE (Bluetooth® SMART)
Naziv	GENNECT Cross (freeware)
Podržani uređaji	Android™ (Samo za Bluetooth® SMART READY ili Bluetooth® SMART modele) iOS (iPhone®5, 3. generacija iPad®, iPad mini™, iPad Pro™, 5. generacija iPod Touch® ili noviji)
Podržani OS	Android™ 4.3 ili noviji, iOS 8 ili noviji

Kod za narudžbu/Opcije

AC KLEŠTA ZA MERENJE SNAGE CM3286

Model BR.
(Kod za narudžbinu) (Napomena)

CM3286

CM3286-01 Ugrađeni Bluetooth® Smart

Dodaci:

- SPOJNI KABL L9257 x1,
- FUTROLA C0203 x1,
- LR03 Alkalne baterije x2, Uputstvo za upotrebu x1 [samo CM3286-01]
- Obaveštenje o opremi koja emituje Radio talase x1



Opcije

KLEŠTA ADAPTER 9290-10
(1000 A AC, 55 mm)



Aplikacija

GENNECT Cross (freeware)



Android iPhone

SPOJNI KABL L4930 Opcije

SPOJNI KABL SET L4930 Dužina: 1.2m
PRODUŽNIKABL SET L4931
Dužina: 1.5m, Produžava dužinu L4930

Opcije vrhova (crveni/crni: po 1kom)

- TEST PIN SET L4932
- ALLIGATOR CLIP SET L4935
- BUS BAR CLIP SET L4936
- MAGNETIC ADAPTER SET L4937
- TEST PIN SET L4938
- BREAKER PIN SET L4939
- GRABBER CLIP 9243
- MAGNETIC ADAPTER 9804

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/II sprat/12, 11070 Novi Beograd
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach