

Klešta AC/DC senzori CT969x-90



CAT III 600 V

DC do 10 kHz, 100 A

CT9691-90 (CT6590 povezan sa CT9691)
CT9691 (samo klešta AC/DC senzor)

DC do 20 kHz, 200 A

CT9692-90 (CT6590 povezan sa CT9692)
CT9692 (samo klešta AC/DC senzor)

DC do 15 kHz, 2000 A

CT9693-90 (CT6590 povezan sa CT9693)
CT9693 (samo klešta AC/DC senzor)

Napajanje za senzor

CT6590 (povezan sa CT969x-90)



AC /DC klešta senzori koji zadovoljavaju najnovije potrebe DC merenja

- Idealna za sisteme solarnog generisanja energije, testiranje UPS i baterija
- Brojne primene strujnih merenja u poljima vozila na električni i hibridni pogon (CT9693)
- Širok propusni opseg DC do 10 kHz (CT9691), 20 kHz (CT9692) izuzetne frekvencijske karakteristike
- Primene u in sistemima solarnog generisanja energije, punjenju i pražnjenju baterija i merenju sekundarne strane invertera
- Za posmatranje talasnih oblika u kombinaciji sa osciloskopima ili HIOKI MEMORY HiCORDER rekorderima (upotreba sa CT6590)

Napomena: Za upotrebu CT9691/ CT9692/ CT9693 senzora sa HIOKI PW3198 analizatorom ili sa HIOKI MEMORY HiCORDER serijom rekordera, senzor mora biti povezan i napajan putem SENSOR UNIT CT6590 jedinice.

Napomena: CT9691/ CT9692/ CT9693 senzor može se koristiti i sa CLAMP ON AC/DC HiTESTER 3290/ 3290-10 (bez SENSOR UNIT CT6590 jedinice)

Upotreba sa ovim proizvodima



POWER QUALITY ANALYZER PW3198



MEMORY HiCORDER serija



MEMORY HiCORDER serija

Osnovne specifikacije (Garantovana preciznost za 1 godinu ili za otvaranje i zatvaranje klešta senzora 10.000 puta)

	CT9691	CT9692	CT9693
Nominalna ulazna struja	100 A AC/DC	200 A AC/DC	2000 A AC/DC
Maks. dozvoljeni ulaz	kontinualno 100 Arms	kontinualno 200 Arms	kontinualno 2000 Arms
Propusni opseg	DC do 10 kHz (-3dB)	DC do 20 kHz (-3dB)	DC do 15 kHz (-3dB)
Maks. dozvoljeni napon ka zemlji	600V AC/DC CAT III		
Potrošnja	50 mVA		
Prečnik otvora	φ 35 mm	φ 33 mm	φ 55 mm
Dimenzije, masa	53 mm W × 129 mm H × 18 mm D, 230 g	62 mm W × 167 mm H × 35 mm D, 410 g	62 mm W × 196 mm H × 35 mm D, 500 g
Dužina kabla	2 m		
Dodaci u sastavu	Uputstvo za upotrebu ×1		

CT6590 osnovne specifikacije (napajanje za senzor, Garantovana preciznost za 1 godinu)

Kompatibilni senzor modeli	CT9691, 9691 (9691: Faza nije definisana)	CT9692, 9692 (9692: Faza nije definisana)	CT9693, 9693 (9693: Faza nije definisana)
Izlaz	Izorno H opseg/ L opseg, BNC terminal		
Izlaz (u kombinaciji sa senzorom)	100 mV f.s./100A opseg 100 mV f.s./10A opseg	200 mV f.s./200A opseg 200 mV f.s./20A opseg	200 mV f.s./2000A opseg 200 mV f.s./200A opseg
Osnovna preciznost amplitude (u kombinaciji sa senzorom)	±1.5 % rdg. ±1.0 % f.s. (DC ≤ f ≤ 66 Hz)	±1.5 % rdg. ±0.5 % f.s. (DC ≤ f ≤ 66 Hz)	±1.5 % rdg. ±0.5 % f.s. (45 ≤ f ≤ 66 Hz)
Osnovna preciznost faze (u kombinaciji sa senzorom)	±2 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±2 deg. (DC < f ≤ 66 Hz)	±2 deg. (45 ≤ f ≤ 66 Hz)
Napajanje	LR6 (AA) alkalne baterije ×2, Kontinualna upotreba : 25 h (Nominalna snaga 1 VA), ili AC adapter 9445-02/-03 (Nominalna snaga 1.5 VA), ili Eksterno napajanje 5 do 15 VDC (Nominalna snaga 1.5 VA)		
Dimenzije, masa	36 mm W × 120 mm H × 34 mm D, 165 g (sa baterijama), dužina kabla 1 m		
Dodaci u sastavu	LR6 (AA) alkalne baterije ×2, Uputstvo za upotrebu ×1, Poklopac konektora ×1		

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2

Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat

tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445

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