

## AC/DC STRUJNE SONDE

## CT6844, CT6845, CT6846

# 0.3%

preciznost

Strujni Senzori



# 500/1000A

Jednoro no otvaranje i zatvaranje jednim dodirrom sa klešta dizajnom

### CT6844

- 500A AC/DC
- DC do 200kHz
- 20mm

### CT6845

- 500A AC/DC
- DC do 100kHz
- 50mm

### CT6846

- 1000A AC/DC
- DC do 20kHz
- 50mm



CE



CE



CE



CE

Kompaktni oblik vam omogućava jednostavno merenje čak i upletenih žica

Veliki pre nik za obuhvatanje čak i debelih kablova i dva voda

# Postojana, visoko-precizna visoko-strujna testiranja preko širokog opsega temperatura

Idealna ta termostati ne komore i mašinska odeljenja

Otporna na efekte pozicije provodnika

Otporna na spoljna magnetna polja

CT6844/CT6845/CT6846 su idealna za procene rada uređaja unutar sredina sa ekstremnim promenama temperature, nude i izdržljiva, visoko-precizna testiranja.

Promene pozicije provodnika unutar jezgra klešta ima malo uticaja na merne vrednosti.

Minimalni uticaj je uočen od struja okolnih žica pri merenju u sredinama prenatrpanih žica.



Uticaj pozicije provodnika (sa 50/ 60Hz DC strujom)  
±0.1% rdg. ili manje (CT6844), ±0.2% rdg. ili manje (CT6845, CT6846)



## Specifikacije

(Preciznost garantovana za 1 godinu; Post-kalibraciona garantovana za 1 godinu)

	CT6844, CT6844-05	CT6845, CT6845-05	CT6846, CT6846-05
Nominalna primarna struja	500 A AC/DC		1000 A AC/DC
Frekvencijska karakteristika	DC do 200 kHz	DC do 100 kHz	DC do 20 kHz
Prečnik provodnika za merenje	20 mm ili manje	50 mm ili manje	
Izlazni napon	4 mV/A		2 mV/A
Osnovna preciznost (50/60 Hz)	Preciznost amplitude: ±0.3% rdg. ±0.01% f.s.		Preciznost faze: ±0.1 deg
Osnovna preciznost (DC)	Preciznost amplitude: ±0.3% rdg. ±0.02% f.s.		
Temperature i vlažnosti za garantovanu preciznost	0°C~+40°C, 80% rh ili manje (bez kondenzacije)		
Radne temperature i vlažnosti	-40°C~+85°C, 80% rh ili manje (bez kondenzacije)		
Uticaj pozicije provodnika	±0.1% rdg. ili manje	±0.2% rdg. ili manje	
Uticaj spoljnog magnetnog polja	300 mA ili manje (Skalirana vrednost, u DC i 60 Hz magnetnom polju od 400 A/m)		
Magnetna osetljivost	100 mA ili manje (Skalirana vrednost, nakon 500 A AC/ DC ulaza)		200 mA ili manje (Skalirana vrednost, nakon 1000 A AC/ DC ulaza)
Uticaj zajedni kog napona	0.05% f.s. ili manje (1000 Vrms, 50/ 60Hz DC)		
Dodaci	Uputstvo ×1, Traka za označavanje ×6, Futrola ×1		

## Kompatibilni modeli

	Konektor tip	ANALIZATOR PW6001	ANALIZATOR 3390	TESTER ENERGIJE 3193-10	ESTER ENERGIJE 3334-10	Konektor tipovi
CT6844 (500A AC/DC).....	10-pinski					10-pinski terminal
CT6844-05 (500A AC/DC).....	12-pinski					
CT6845 (500A AC/DC).....	10-pinski					12-pinski terminal (-05 modeli)
CT6845-05 (500A AC/DC).....	12-pinski					
CT6846* (1000A AC/DC).....	10-pinski					
CT6846-05* (1000A AC/DC).....	12-pinski					
* Dostupno u 2016						
<b>Serijski proizvodi</b>						
CT6841 (20A AC/DC).....	10-pinski					
CT6841-05 (20A AC/DC).....	12-pinski					
CT6843 (200A AC/DC).....	10-pinski					
CT6843-05 (200A AC/DC).....	12-pinski					

## Opcije

Za izlaz na osciloskop/rekorder



SENZOR JEDINICA 9555-10  
Za napajanje pri upotrebi strujnog senzora samostalno.



SPOJNI KABL L9217 1.6 m. Za izlaz signala. Oba kraja kabla su izolovana BNC.

Senzor konektor konverzija



CT684x

10-pinski 12-pinski  
CT9900



CT684x-05

12-pinski 10-pinski  
CT9901

Produžni kablovi



PRODUŽNI KABL 9706  
Produžetak za 5m dužine, povezuje do 2 kabla u seriji 10-pinski - 10-pinski



PRODUŽNI KABL CT9902  
Produžetak za 5m dužine, povezuje do 2 kabla u seriji 12-pinski - 12-pinski

# HIOKI

### 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, SBB tel/faks: 011/40-55-420

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com), [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com), [www.hioki-instrumenti.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach