





















AC merna klešta												
MODEL	2608A	2031	2007A	2127R	2007R	2117R	2027	2040	2200 2200R	2002PA	2002R	2204R 2210R
Izgled												
Prečnik provodnika (MAKS.mm)	φ33mm	φ24mm	φ33mm	φ33mm	φ33mm	φ33mm	φ33mm	φ33mm	φ33mm	φ55mm	φ55mm	φ70mm φ150mm
Displej	Analogni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni
Metod detekcije	MEAN	MEAN	MEAN	RMS	RMS	RMS	RMS	MEAN	MEAN(2200) RMS(2200R)	MEAN	RMS	RMS
Frekvencijski odziv	50/60Hz	40 - 1kHz	40 - 400Hz	40 - 1kHz	40 - 400Hz	40 - 1kHz	40 - 1kHz	40 - 400Hz	45 - 65Hz(ACA:2200) 40 - 1kHz (ACA:2200R) 45 - 500Hz(ACV:2200) 45 - 500Hz(ACV:2200R)	40 - 1kHz	40 - 1kHz	45 - 500Hz
Merenje												
ACA	300A	200A	600A	1000A	1000A	1000A	600A	600A	1000A	2000A	2000A	400A(2204R) 3000A(2210R)
DCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACV	600V	-	750V	600V	600V	600V	600V	600V	600V	750V	750V	-
DCV	60V	-	-	600V	600V	600V	-	600V	600V	1000V	1000V	-
Otpornost	10kΩ	-	4000Ω	40MΩ	6kΩ	600kΩ	200Ω	60MΩ	40MΩ	400kΩ	400kΩ	-
Neprekidnost	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Frekvencija	-	-	-	999.9Hz	-	-	-	10kHz	-	-	-	-
Odnos zauzeća	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Dioda test	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-
Kapacitivnost test	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Funkcija												
Beskontaktno napon	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-
Pozadinsko svetlo	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓
Data hold	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peak hold	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-
Max/Min	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
Relativno	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Izlaz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
Frekvencijski filter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo												
Radne temperature	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	-10 - 50°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 50°C
Merne Kategorije	CAT III 300V CAT II 600V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V	CAT IV 300V(ACA)2200R only CAT III 600V(ACA) CAT III 300V(AC/DCV) CAT II 600V(AC/DCV)	CAT III 600V CAT II 1000V	CAT III 600V CAT II 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V
Izvor napajanja	R6 x 1	LR-44 x 2	R03 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	R03/LR03 x 2	6F22 x 1	R03 x 2	R03/LR03 x 2	R6 x 2	R6 x 2	R03/LR03 x 2
Dimenzije (L)x(W)x(D)mm	193x78x39	147x58.5x26	195x78x36	204x81x36	204x81x36	204x81x36	208x91x40	243x77x36	190x68x20	247x105x49	247x105x49	120x70x26
Težina (približno)	275g	100g	260g	230g	220g	220g	400g	300g	120g	470g	470g	200g(2204R) 300g(2210R)

	DC mA merna klešta	DC mA klešta Loqer	AC / DC merna klešta							
MODEL	2500	2510	2010	2033	2046R	2055	2056R	2003A	2009R	2300R
Izgled										
Prečnik provodnika (maks.mm)	φ6mm	φ6mm	φ7.5mm	φ24mm	φ33mm	φ40mm	φ40mm	φ55mm	φ55mm	φ10mm
Displej	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni
Metod detekcije	-	-	MEAN	MEAN	RMS	MEAN	RMS	MEAN	RMS	RMS
Frekvencijski odziv	DC	DC	DC 40 - 2kHz	DC 20 - 1kHz	DC 40 - 400Hz	DC 40 - 400Hz	DC 40 - 400Hz	40 - 400Hz	DC 20 - 1kHz	DC 50/60Hz
Merenje										
ACA	-	-	20A	300A	600A	1000A	1000A	2000A	2000A	100A
DCA	120mA	120mA	20A	300A	600A	1000A	1000A	2000A	2000A	100A
ACV	-	-	-	-	600V	600V	600V	750V	750V	-
DCV	-	-	-	-	600V	600V	600V	1000V	1000V	-
Otpornost	-	-	-	-	60MΩ	60MΩ	60MΩ	4000Ω	4000Ω	-
Neprekidnost	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
Frekvencija	-	-	-	-	10kHz	10kHz	10kHz	-	4000Hz	-
Odnos zauzeća	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Dioda test	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Kapacitivnost test	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Temperatura	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
Funkcija										
Beskontaktno napon	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓
Pozadinsko svetlo	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Data hold	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peak hold	-	-	-	-	✓	-	✓	✓(Maks)	✓*	-
Max/Min	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Relativno	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
Izlaz	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
Frekvencijski filter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalo										
Radne temperature	-10 - 50°C	-10 - 50°C	0 - 50°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Merne Kategorije	-	-	-	CAT III 300V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 300V
Izvor napajanja	R6/LR6 x4	R6/LR6 x4	6LR61 x 1	LR44 x 2	R03 x 2	R03 x 2	R03 x 2	R6 x 2	R6 x 2	R03 x 2
Dimenzije (L)x(W)x(D)mm	111x61x40 (Displej jedinica) 104x34x20 (Senzor)	111x61x46 (Displej jedinica) 104x33x20 (Senzor)	142x64x26 (Displej jedinica) 153x23x18 (Senzor)	147x59x25	243x77x36	254x82x36	254x82x36	250x105x49	250x105x49	161x40x30
Težina (približno)	290g	310g	220g	100g	300g	310g	310g	530g	540g	110g

*U PEAK režimu, auto-promena opsega je onemogućena i merni opsezi su fiksni kao što sledi.

DC/ACA:0 - 400.0A

DC/ACV:0 - 400.0V

		Merna klešta za struje curenja							
MODEL		2431	2434	2432	2433	2433R	2412	2413F	2413R
Izgled									
Prečnik provodnika (maks.mm)		φ24mm	φ28mm	φ40mm	φ40mm	φ40mm	φ40mm	φ68mm	φ68mm
Displej		Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni	Digitalni
Metod detekcije		MEAN	MEAN	MEAN	MEAN	RMS	MEAN	MEAN	RMS
Frekvencijski odziv		40 - 400Hz	40 - 400Hz	20 - 1kHz	20 - 1kHz	20 - 1kHz	40 - 400Hz	40 - 400Hz	40 - 1kHz
Merenje									
ACA		200A	100A	100A	400A	400A	500A	1000A	1000A
DCA		-	-	-	-	-	-	-	-
ACV		-	-	-	-	-	600V	-	-
DCV		-	-	-	-	-	-	-	-
Otpornost		-	-	-	-	-	200Ω	-	-
Neprekidnost		-	-	-	-	-	-	-	-
Frekvencija		-	-	-	-	-	-	-	-
Odnos zauzeća		-	-	-	-	-	-	-	-
Dioda test		-	-	-	-	-	-	-	-
Kapacitivnost test		-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura		-	-	-	-	-	-	-	-
Funkcija									
Beskontaktno napon		-	-	-	-	-	-	-	-
Pozadinsko svetlo		-	-	-	-	-	-	-	✓
Data hold		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peak hold		-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Max/Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Relativno		-	-	-	-	-	-	-	-
Izlaz		-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Frekvencijski filter		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ostalo									
Radne temperature		0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Merne Kategorije		CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	CAT III 300V	-	CAT III 300V	CAT III 300V
Izvor napajanja		LR-44 x 2	R03 x 2	R03 x 2	R03 x 2	R03 x 2	6F22 x 1	6F22 x 1	6F22 x 1
Dimenzije		149x60x26	169x75x40	185x81x32	185x81x32	185x81x32	209x96x45	250x130x50	250x130x50
Težina (približno)		120g	220g	290g	270g	270g	450g	570g	570g

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