



Merač izolacije PKT2690

Merač izolacije do 1000 MΩ, sa dodatnom ACV mernom funkcijom

Merač izolacije PKT2690 je uređaj koji ima veliku primenu u profesionalnim merenjima izolacije (prema VDE 0413 deo 1) električnih postrojenja, vodova i mašina sa DC-naponom od 100, 250, 500 i 1000 V. Ispitajte i Vi izolaciju Vaših električnih uređaja sa ovim meračem. Loše izolovani uređaji su problematična mesta koja mogu dovesti do nastanka opasnih površinskih struja.

Ako merač izolacije koristite na različitim mestima, morate uzeti u obzir da vlaga okoline utiče na merne rezultate. Kod jako visoke vlage vazduha izmereni otpor izolacije će uvek biti manji nego kod niske vlage.

Merač izolacije isporučujemo sa kalibracijskim sertifikatom proizvođača. Kao opciju nudimo laboratorijsku kalibraciju prema ISO sa protokolom svih vrednosti.

- 3½-cifreni 18 mm LCD- prikaz
- max. prikaz: 1999
- Merenja prema VDE 0413 deo 1
- Multi MΩ - područja
- Merenje izolacije sa visokom mernom strujom; 2,8 mA struja kratkog spoja
- Merenje izolacije sa različitim naponima
- Merna funkcija za otpor i naizmenične napone
- Prikaz prekoračenja područja i statusa baterije
- Zaštita od preopterećenja u svim područjima
- autom. nuliranje i pražnjenje mernog sklopa



Otvaranjem žutog zaštitnog poklopca na meraču izolacije (zadnja strana) dostupne su utičnice za ispitne kablove. Uređaj sadrži dvostruki odvod. Dve žute ulazne utičnice, označene sa Lo i COM, kao i dvije crvene ulazne utičnice, označene sa ACV / Ω i Hi omogućavaju siguran priključak ispitnih vodiča.

Postavke kabla (zavisno od mernog zadatka) naći ćete u uputstvu za upotrebu.

Tehnički podaci

Merenje izolacije Merna područja	200 MΩ/ 100 V 200 MΩ/ 250 V 200 MΩ/ 500 V 1000 MΩ/ 1 kV
Tačnost	±3 % +1 digit
Rezolucija	0,1/ 0,1/ 0,1 MΩ; 1 MΩ

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Zaštita od prenapona	AC / DC 500 V (ca. 20 s)
DC-ispitni naponi	100 / 250 / 500 / 1000 V
Tačnost	±2 %
Struja kratkog spoja	ca. 2,6 ... 2,8 mA
AC- napon	600 V
Zaštita od preopterećenja	600 ACV
Tačnost	±1 % +2 cifre
Ulazni otpor	4,5 MΩ
Merenje otpora	200 Ω
Tačnost	±1 % +1 cifra
Vreme odziva	ca. 2,5 s
Napon kod otvorenog sklopa /200 Ω-područje	ca. 3 V
Potrošnja	10 ... 100 mA
Merni ciklus	0,4 s
Napajanje	6 x 1,5 V baterije
Dimenzije	160 x 120 x 85 mm
Masa	575 g
Norme (sigurnost)	EC- 1010- 1; EN 61010- 1 CAT III 600 V
Norme (EMV)	EN 50081- 1; EN 50082- 1
Opseg isporuke 1 x Merač izolacije PKT2690, 1 x ispitni vodiči sa krokodil-klemama, 1 x kajš za nošenje, 6 x baterije u uputstvo	
Opcionalni pribor - Laboratorijska kalibracija i sertifikat prema ISO (kod kupovine ili rekalkibracije, npr. godišnje)	



Merač izolacije PKT2690

Za merenje izolacije sa različitim naponima, sa prikazom prekoračenja područja

Ispitni naponi: DC: 100/250/500/1000V, AC: 750V

Struja kratkog spoja: 2,7mA

uklj. vodiči + baterije u zaštitnom koferu

Artikl broj: PKT2690

Cena bez PDVa.: **235,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446