



Mjerač izolacije PKT2690

Mjerač izolacije do 1000 MΩ, sa dodatnom ACV mjernom funkcijom)

Mjerač izolacije PKT2690 je uređaj visokog učinka za profesionalna mjerenja izolacije (prema VDE 0413 dio 1) električnih postrojenja, vodova i strojeva sa DC-naponom od 100, 250, 500 i 1000 V. Ispitajte i Vi izolaciju Vaših električnih uređaja sa ovim mjeračem. Loše izolirani uređaji su problematična mjesta koja mogu dovesti do nastanka opasnih površinskih struja. Ako mjerač izolacije koristite na različitim mjestima, uzmite u obzir da vlaga okoline utječe na mjerne rezultate. Kod jako visoke vlage zraka izmjereni otpor izolacije će uvijek biti manji nego kod niske vlage.

Mjerač izolacije isporučujemo sa kalibracijskim certifikatom proizvođača. Kao opciju nudimo laboratorijsku kalibraciju prema ISO sa protokolom svih vrijednosti.

- 3½-znamenkasti 18 mm LCD- prikaz
- max. prikaz: 1999
- Mjerenja prema VDE 0413 dio 1
- Multi MΩ - područja
- Mjerenje izolacije sa visokom mjernom strujom; 2,8 mA struja kratkog spoja
- Mjerenje izolacije sa različitim naponima
- Mjerna funkcija za otpor i izmjenične napone
- Prikaz prekoračenja područja i statusa baterije
- Zaštita od preopterećenja u svim područjima
- autom. nuliranje i pražnjenje mjernog sklopa



Otvaranjem žutog zaštitnog poklopca sa mjerača izolacije (prema natrag) dostupne su utičnice za ispitne kablove. Uređaj sadrži dvostruki odvod. Dvije 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 kabela (ovisno o mjernom zadatku) naći ćete u uputstvu za uporabu.

Tehnički podaci

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mjerenje izolacije Mjerna područja | 200 MΩ/ 100 V 200 MΩ/ 250 V 200 MΩ/ 500 V 1000 MΩ/ 1 kV |
| Točnost | ±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 |
| Točnost | ±2 % |
| Struja kratkog spoja | ca. 2,6 ... 2,8 mA |
| AC- napon | 600 V |
| Zaštita od preopterećenja | 600 ACV |
| Točnost | ±1 % +2 digita |
| Ulazni otpor | 4,5 MΩ |
| Mjerenje otpora | 200 Ω |
| Točnost | ±1 % +1 digit |
| Vrijeme odziva | ca. 2,5 s |
| Napon kod otvorenog sklopa /200 Ω-područje | ca. 3 V |
| Potrošnja | 10 ... 100 mA |
| Mjerni 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 Mjerač izolacije PKT2690, 1 x ispitni vodiči sa krokodil-klemama, 1 x remen za nošenje, 6 x baterije u uputstvo | |
| Opcionalni pribor - Laboratorijska kalibracija i certifikat prema ISO (kod kupnje ili rekalkibracije, npr. godišnje) | |



Mjerač izolacije PKT2690

Za mjerenje 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 kovčegu

Artikl broj: PKT2690

Cijena 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 |