

„ŠAJDAELEKTRO“

Ispitivač prigušnica IP 300 *živinih, natrijumovih i metalo halogenidnih sijalica*



- Namenjen je brzom i efikasnom ispitivanju predspojnih sprava, živinih, natrijumovih i halogenih svetiljki svih snaga, pod naponom i u svim uslovima
- Detektuje kratak spoj u prigušnici
- Jasna signalizacija ispravnosti ili kvara prigušnice
- Odlična vidljivost indikacije i kod jake osvetljenosti
- Odgovara sijalicama sa grlom: E 27 i E 40
- Ispitivanje traje 3 sekundi
- Proverava ispravnosti prigušnica za sijalice: 75, 125, 250 i 400 W
- Mikroprocesorski uređaj sa samodijagnostikom
- Operativna u širokom opsegu temperature
- Garancija od 3 godine
- Ispitivač je otporan na naponske impulse (4kV) upaljača

Princip rada

IP 300 je mikroprocesorski uređaj, moderne konstrukcije, sa primenom najnovijih dostignuća elektronike. Radi na principu merenja struje, tj. ispravna prigušnica vuče struju drugačiju od one u kratkom spoju. IP 300 detektuje ovu razliku. Posедуje samodijagnostiku, tako rukovaoc uvek može da uzda u ispravnost ispitivača.

Indikacija je sa dve LED diode: zelenom i crvenom, velikog intenziteta i zaklonjena od sporednih svetala pogodnom konstrukcijom.

Dijagnostika je tipa DA/NE, ako je prigušnica ispravna trepće zelena, ako je u kratkom spoju crvena LED dioda. U slučaju da sijalično grlo nije pod naponom ne svetli nijedan indikator.

U uređaju nema pokretnih delova, trimer potencijometra niti komponenti podložne starenju. Kalibracija je izvedena elektronskim putem.

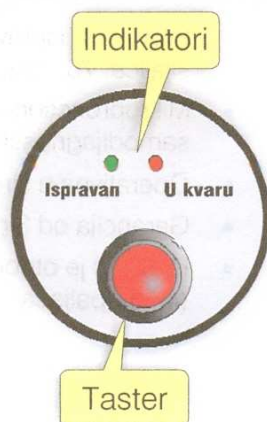
IP 300 je zaštićen od prenapona koja nastaje kod nesigurnih kontakata, kao i od naponskih špiceva koje generišu upaljači nekih tipova lampi.

Kućište ispitivača izrađeno je od plastike i prilagođeno veličinama svih svetiljki, bez obzira na položaj montaže svetiljke. Ispitivači su posebni za grlo E27 i E40.

Rukovanje

Rukovanje ispitivačem je krajnje jednostavno. Pri uključenom osvetljenju kod svetiljke koja ne svetli odvije se pregorela sijalica. Od zavisnosti od grla svetiljke uzima se ispitivač sa grlom E27 ili E40 i slede sledeće radnje:

- Pritisne se i drži pritisnuto crveni taster.
- Zasvetleće istovremeno zeleni i crveni indikatora na 1 sekundu
- Nakon jedne sekunde počinje da trepće zeleni ili crveni indikator
- Otpušta se crveni taster



Tehnički podaci

Električne karakteristike	
Naponski opseg	190...230...260 V
Frekvencija	45...50...55 Hz
Potrošnja aktivna	< 1 W
Struja ispitivanja	2...5 A
Opšti podaci	
Mehaničke dimenzije:	
IP300-1	195 x 52 mm
IP300-2	155 x 52 mm
IP300-3	210 x 52 mm
Temperatura okoline pri radu	-10...50°C
Temperatura lagerovanja	-20...70°C
Relativna vlažnost	0...95%
Težina	260/280/310 g

Pakovanje

Indikatori se pakuju u torbicu koja se nosi oko pojasa ili ramena.

Podaci za narudžbu

Grlo E 27, normalna dužina	IP300-1
Grlo E 27, skraćena	IP300-2
Grlo E 40	IP300-3

