

TESTER OTPORA UZEMLJENJA SA MERNIM ŠIPKAMA

Primena

- Merenje napona uzemljenja
- Merenje otpora uzemljenja

Opis

- Otporan na prašinu i kišu. (dizajniran po međunarodnom standardu IEC 529 IP5)
- Kao dodatak lakšem i preciznijem merenju sa test mernim šipkama po pojednostavljenoj metodi sa dve žice, ovaj sistem ima sve potrebne dodatke. (uređaj se može okačiti oko vrata sa nosećim kaišem radi lakšeg merenja)
- Dizajniran po Međunarodnom standardu sigurnosti IEC61010-1
- Automatsko upozorenje ako opseg merenja iznad standarda merenja.
- Malih dimanzija i lagan u kućištu otpornom na udarce.
- 2mA struja merenja dozvoljava merenje otpora uzemljenja bez okidanja (isključivanja) sklopki tokom testa.



Opseg merenja

- ◆ Otpor uzemljenja (tri režima rada): 0~20Ω/ 0~200Ω/ 0~2000Ω
- ◆ Napon uzemljenja [50, 60Hz]: 0~200V AC

Tehničke specifikacije

Preciznost merenja	Otpor uzemljenja: $\pm 2\% \text{rdg} \pm 0.1 \Omega$ (režim od 20Ω) $\pm 2\% \text{rdg} \pm 3 \text{dgt}$ (režim $200 \Omega / 2000 \Omega$) Napon uzemljenja: $\pm 1\% \text{rdg} \pm 4 \text{dgt}$
Zaštita preopterećenja	Otpor uzemljenja: 280V AC do 10 sekundi kroz 2 od 3 terminala Napon uzemljenja: 300V AC do 1 minuta
Sigurnosni standardi	IEC61010-1 CAT.III 300V, 2. stepen zagađenja, IEC61557
Primenjivi standardi	IEC60529 IP54 vodootporan
Napon preopterećenja	3700V AC za 1 minut
Napajanje	R6P(AA) (1.5V) \times 6 komada alkalne ili Ni Cd sa punjačem po zahtevu
Dimenzije	105 \times 158 \times 70mm
Težina	Približno 550g
Dodaci	7095 (Test kablovi) \times 1 komplet (crvena-20m, zuta-10m, zelena-5m) 8032 (metalne ubadajuće šipke) \times 1 komplet 7127 (Test pipalice) \times 1 komplet R6P(AA) \times 6 komada alkalne ili NI-CD sa punjačem po zahtevu kupca kaiš za držanje instrumenta oko vrata pri merenju Uputstvo prevod Kućište: 4105A (meko kućište) 4105A-H (tvrdo kućište)