

IPARI KÖRNYEZETBEN IS (IP65)

- AC/DC feszültségmérés
- Folytonosság ellenőrzés
- Fázissorrend teszt
- Egypólusú fáziskeresés
- Ellenállás mérés (EV II: 0,2 kOhm)
- Önműködő üzemmódválasztás
- LCD ill. LED kijelző
- Mérőpont megvilágítás
- Mérőcsúcs átmérő választás (2 / 4 mm)



A villamos készülékekre ill. konkrétan feszültségvizsgálókra vonatkozó EN 61010-1, EN 61243-3 és EN 61557-7 szabványok követelményeinek megfelelően kialakított, megbízható és biztonságos feszültségkémlő 690V AC/DC-ig. Két változatban, LED-es és háttérvilágítással ellátott LCD-s kivitelben létezik.

A kis (EV II) és nagy ellenállás tesztelésén túl képes a kétpólusú fázissorrend ellenőrzésre is. Gombnyomásra LED-del világítja meg a mérési pontot és környékét. Kis áramú (10 és 30 mA) áramvédő kapcsoló (ÁVK) ellenőrzésére használható, de az is megoldható, hogy a földhöz képesti mérésnél az áramvédő kapcsolót a készülék ne oldja le. A különböző típusú mérőhelyekhez való alkalmazkodást segíti, hogy a mérőcsúcsokról letekerhető a 4 mm átmérőjű (pl. hálózati csatlakozó aljzatok mérésénél használt) feltét és megmaradó 2 mm-es átmérővel dolgozhatunk. A CAT III / 1000 V-os besorolás és az IP65-ös védettség megfelelő biztonságot nyújt ipari környezetben történő munkavégzés esetén is.

Műszaki specifikáció

	EazyVolt I (LED)	EazyVolt II (LCD)
Feszültség méréstartomány	6...690 V AC/DC	6...690 V AC/DC bargraf
Felbontás	± 6, 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V	8,0...150,0 V; felbontás: 0,1 V 151 – 690 V, felbontás: 1 V
Pontosság	n.a.	±3 % + 2d
Válaszidő	< 0,1 s LED	< 0,1 s LED/< 0,5 s LCD
Forgó mező észlelés	2 pol.	2 pol.
Ellenállás mérési tartomány	-	0...2 kOhm ±(3 % +10 d)
Folytonosság	<200 kOhm	<200 kOhm
Háttérvilágítás	-	igen

ELLENŐRZÉS GYORSAN ÉS BIZTONSÁGOSAN – EAZYVOLT I ÉS II

IPARI KÖRNYEZETBEN IS (IP65)

Méréshatárváltás	Automatikus
Frekvencia tartomány	0 ... 65 Hz
Egypólusú fáziskeresés	Optikai/akusztikai jel
Folytonosság / dióda teszt	Optikai/akusztikai jel
Vonatkozó szabványok	EN 61010-1 / EN 61243-3 / EN 61557-7
Tanúsítványok	KEMA/VDE, CSA/UL folyamatban
Mérőhegy	2 mm sztenderd, 4 mm rácsavarható
Túlfeszültségi kategória	CAT III / 1000 V
Ipari védetség	IP 65
Tápellátás	2x1,5 V mikroelem (IEC LR03)
Méreték	240x56x24 mm
Tömeg	<200 g
Ejtésállóság	1 m-ig
Vezetékhoossz	1,2 m

