

EazyVOLT ÉS EazyVOLT PLUS (IP65)

- AC/DC feszültségmérés
- Folytonosság ellenőrzés
- Fázissorrend teszt
- Egypólusú fáziskeresés
- Folytonosság vizsgálat
- RCD vizsgálat
- Önműködő üzemmód választás
- LCD ill. LED kijelző
- Mérőpont megvilágítás
- Mérőcsúcs átmérő választás (2 / 4 mm)


meter.hu

A villamos készülékekre ill. konkrétan feszültségvizsgálókra vonatkozó EN 61010-1, EN 61243-3 és EN 61557-7 szabványok követelményeinek megfelelően kialakított, megbízható és biztonságos feszültségkémlelő 750V AC/DC-ig, LED-es és LCD-s változatban.

A kis 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 és CAT IV / 600 V-os besorolás és az IP65-ös védettség megfelelő biztonságot nyújt ipari környezetben történő munkavégzés esetén is.

Műszaki specifikáció

	EazyVOLT (LED)	EazyVOLT Plus (LCD)
Feszültség méréstartomány (telep nélkül)	12...750 V AC/DC (DC, 45 ... 65 Hz)	12...750 V AC/DC bargraf (DC, 45 ... 65 Hz)
Felbontás	± 12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 V	felbontás: 1 V
Pontosság	-	±(1,3 % + 5d), AC ±(1,0 % + 2d), DC
Frekvencia méréstartomány	-	30...999 Hz
Pontosság	-	±(0,3 % + 5d)
Válaszidő	< 0,1 s LED	< 0,1 s LED/< 0,5 s LCD
Fázissorrend	2 pólusú	2 pólusú
Ellenállás mérési tartomány	-	0...2 kOhm ±(2 % + 5 d)
Dióda vizsgálat	-	0.1...1.8V
Folytonosság	<200 kOhm	<200 kOhm
Háttérvilágítás	-	igen
Méréshatár váltás	Automatikus	
Egypólusú fáziskeresés	Optikai/akusztikai jel	
Folytonosság / dióda teszt	Optikai/akusztikai jel	
Vonatkozó szabványok	EN 61010-1 és -031 / EN 61243-3 / EN 60529 / EN 61557-7 / EN 61557-10 / EN 61326 / EN 55011	
Mérőhegy	2 mm sztenderd, 4 mm rácsavarható	
Mérőhegyek távolsága	19 mm (dugaszó aljzathoz illeszkedő)	
Túlfeszültségi kategória	CAT III / 1000 V és CAT IV / 600 V	
Védettség	IP 65	
Tápellátás	2x1,5 V AAA mikroelem	
Méret	239x68x29 mm	
Tömeg	220 g	235 g