

# **ELLENŐRZÉS GYORSAN ÉS BIZTONSÁGOSAN – EAZYVOLT I ÉS II**

## **IPARI KÖRNYEZETBEN IS (IP65)**

- AC/DC feszültségmérés
- Folytonosság ellenőrzés
- Fázissorrend teszt
- Egypólusú fáziskeresés
- Ellenállás mérés  
(EV II: 0,2 kohm)
- Önműködő üzemmódváltás
- LCD ill. LED kijelző
- Mérőpont megvilágítás
- Mérőcsúc átmerő 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 védetség megfelelő biztonságot nyújt ipari környezetben történő munkavégzés esetén is.

### **Műszaki specifikáció:**

|                             | <b>EazyVolt I (LED)</b>                  | <b>EazyVolt II (LCD)</b>   |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| Feszültség méréstartomány   | 10 ... 690 V AC/DC                       | 10 ... 690 V AC/DC bargraf |
| Felbontás                   | ±6, 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 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 védettség            | IP 65                                |
| Tápellátás                 | 2x1,5 V mikroelem (IEC LR03)         |
| Méret                      | 240x56x24 mm                         |
| Tömeg                      | <200 g                               |
| Ejtésállóság               | 1 m-ig                               |
| Vezetékhoossz              | 1,2 m                                |

