



Felhasználói kézikönyv

8030
Digitális Fázissorrend Tesztelő Műszer

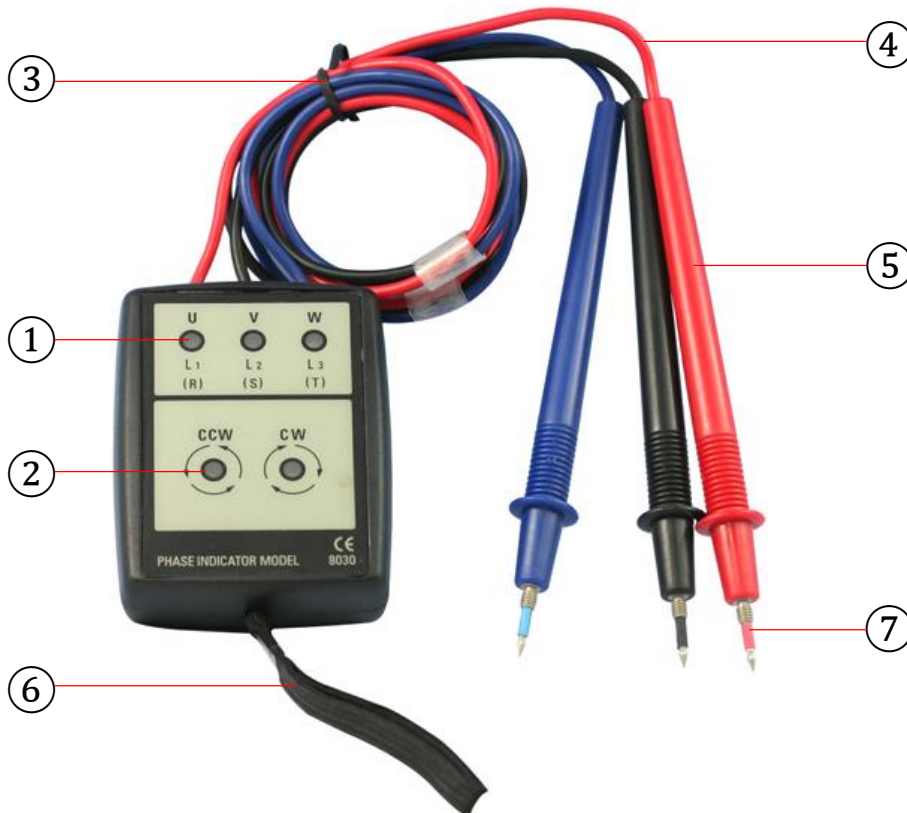
1. Biztonsági figyelmeztetések

- 1-1 A mérőműszert az IEC-348 elektronikus mérőműszerekre vonatkozó szabvánnyal összhangban tervezték, gyártották és tesztelték.
- 1-2 Ez a felhasználói kézikönyv a műszer biztonságos működésére és tárolására vonatkozó figyelmeztetéseket és előírásokat tartalmazza, ezért használat előtt olvassa el a kézikönyvet figyelmesen.
- 1-3 Mérés közben soha ne nyissa fel a műszert.
- 1-4 Ha a műszert az alábbi állapotok valamelyikében találja, ne kísérelje meg vele a mérést és küldje el szakszervizbe.
 - a) A műszeren törés található.
 - b) A mérővezeték sérült.
 - c) A műszert nem lehet bizonyos mérésekre használni.
 - d) A készülék sokáig volt tárolva nem megfelelő körülmények között.
 - e) Szállítás során végbemenet rázkódás okozta károk.
- 1-5 A háromfázisú vezeték nagyfeszültségű, ezért csatlakozáskor ügyeljen az áramütésre.
- 1-6 Ha egyik nyitott fázisú lámpa sem világít, egy fázis még lehet áram alatt, ezért ügyeljen az áramütésre.
- 1-7 Soha ne vezessen 200~480VAC-nál nagyobb feszültséget a háromfázisú vezetékre.
- 1-8 Győződjön meg róla, hogy ne lépje túl a meghatározott mérési időt, ami 200V-nál 60 perc és 480V-nál 4 perc. Ez a maximum mérési idő onnantól érvényes, amikor több, mint két vezeték csatlakozik a tápcsatlakozásra.
- 1-9 A szívókorong felszínét használat előtt törölje le puha ruhával.
- 1-10 Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.

2. Műszaki jellemzők

- 2-1 Működési feszültség: 200~480VAC három fázisú.
- 2-2 Működési frekvencia tartomány: 20Hz~400Hz.
- 2-3 Maximum mérési idő folyamatos használat mellett: 200VAC-nál 60 perc, 480VAC-nál 4 perc.
- 2-4 Túlterhelés védelem: 4000V (max. 1 perc).
- 2-5 Méretek: 80 mm x 59 mm x 23 mm.
- 2-6 Tömeg: kb. 200 g.
- 2-7 Tartozékok: Kettős szigetelt, kb. 1 méter hosszú mérővezetékek; aligátorcsipeszek; kézikönyv; szövet táska.

3. Előlap és kezelőszervek



- ① Fázis jelző LED: 3 db narancsszínű LED.
- ② Fázissorrend jelző LED: Zöld a normál irányú, piros a fordított irányú fázissorrend.
- ③ Kábel összekötő: Megakadályozza a mérővezetékek összegabalyodását.
- ④ Mérővezetékek: L1 – piros, L2 – fekete, L3 – kék.
- ⑤ Aligátor csipeszek: Csíptesse rá a mérővezeték a mérni kívánt vezetékre vagy bemenetre (max. 10 mm átmérő).
- ⑥ Csuklópánt: Megakadályozza a műszer elejtését.
- ⑦ Mérőtűskék: Használata kényelmes és megegyezik a multiméterekhez használt mérőtűskékével.

4. Mérés és ellenőrzés folyamata

4-1 Mérés folyamata

Csíptesse rá a három mérővezeték aligátor csipeszét a három, mérni kívánt vezetékre. A készülék jelzi a fázis jelenlétét és irányát LED és hangjelzéssel.

4-2 Ellenőrzés folyamata

Fázis jelenlét LED	Fázissorrend LED	Hangjelzés
Normál fázissorrend (óramutató járásával megegyező)		
Mindhárom narancsszínű LED világít	Zöld LED világít	Szaggatott hangjelzés
Fordított fázissorrend (óramutató járásával ellentétes)		
Mindhárom narancsszínű LED világít	Piros LED világít	Folyamatos hangjelzés
Fázis jelenlét (csak egy fázis)		
Narancssárga LED világít	Zöld és piros LED nem világít	Folyamatos hangjelzés



1141 Budapest, Fogarasi út 77. 1095 Budapest, Mester utca 34.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989 Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

www.holdpeak.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.
A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.