

## VIDAR Vákuum vizsgáló

Ha vákuumos megszakítót helyeznek üzembe vagy vetnek alá rutin vizsgálatoknak, fontos meggyőződni arról, hogy üzembe helyezése előtt a vákuum palack ép-e.

A VIDAR lehetővé teszi a vákuum palack épségének gyors és kényelmes ellenőrzését az átívelési feszültség és a megszakító kamra vákuumának ismert összefüggésének felhasználásával. A megszakítóra ráadjuk a megfelelő feszültséget és az eredmény máris leolvasható.

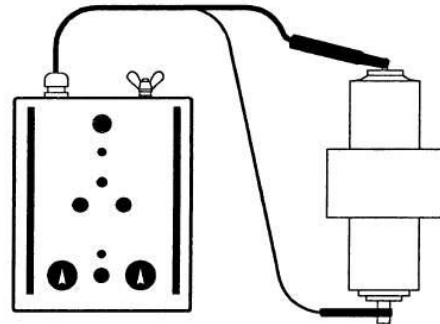
A VIDAR 10 - 60 kV DC között hatféle vizsgáló feszültség kiválasztását teszi lehetővé. E feszültséget egyikét testre lehet szabni a megrendelő igényei szerint. A zöld lámpa a vákuum kamra megfelelőségét jelzi. A piros lámpa hibát jelez. A kétkezes vezérlés és a nagyfeszültségre figyelmeztető lámpa fokozza a biztonságot.

A VIDAR a vákuumkamrás megszakítók piacvezető gyártóival együttműködésben készült. Súlya mindössze 6 kg (15 font) és használata egyszerű, mert a megszakító vákuumkamráját a vizsgálathoz nem szükséges kiszerezni. A VIDAR ezért a kültéri vizsgálatok ideális eszköze.

**ALKALMAZÁSI PÉLDA**

**Vákuumos megszakító dielektromos szilárdságának vizsgálata**

1. Csatlakoztassuk a két VIDAR krokodil csipeszt a megszakító kamra két csatlakozójához.
2. A vizsgálandó vákuumkamra függvényében válasszuk meg a vizsgáló feszültséget.
3. Kapcsoljuk be a VIDAR-t.
4. Ha a zöld lámpa világít, akkor a megszakító kamra rendben van.



**MŰSZAKI ADATOK**

**Kimenet**

<b>Kimenő szabványos feszültség,</b>	10, 14, 25, 40 és 60 kV DC (átkapcsolható)
<b>Kimenő tesztre szabott feszültség,</b>	10 és 60 kV DC között. Gyári beállítás. Alapértelmezésű feszültség 50 kV.
<b>Hullámosság</b>	Max. 3 %

**Mérési szakasz**

<b>Indikátorok</b>	A zöld lámpa megfelelő megszakító kamrát jelent. A piros lámpa hibát jelez és akkor gyullad ki, ha az áramerősség meghalad 0,3 mA-t. A sárga lámpa a vizsgálat megszakítását jelzi.
--------------------	---

**Egyéb**

**Alkalmazási terület:** A műszer nagyfeszültségű alállomásokon és ipari környezetben történő alkalmazásra készült.

**Személyi biztonság:** A megengedett maximális áramtranzienst a külső terhelésen 12 mA. A belső nagyfeszültségű áramkör maximális kisütési ideje 0,3 s.

**Védelem:** Túlterhelés kioldás

**Hálózati feszültség:** 115 / 230 V AC (átkapcsolható) ± 10 %, 50 - 60 Hz

**Méret:** 250 x 210 x 125 mm (9,8" x 8,3" x 4,9")

**Hordtáska méretei:** 460 x 430 x 210 mm (18" x 17" x 8")

**Súly:** 6,9 kg (15,5 font), 10,7 kg (23,6 font) hordtáskával

**Garancia:** 1 év

A fenti műszaki adatok névleges bemenő feszültség és +25 °C (+77 °F) környezeti hőmérséklet esetén érvényesek. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.

**MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓ**

**VIDAR vákuum vizsgáló**

Komplett a fixen szerelt, 5 m (16 láb) kábelkészlettel, földelő kábellel és hordtáskával.

**Hálózati feszültség:** 115 / 230 V

**Cikkszám:** BR - 29090

*Fixen szerelt kábelkészlet és földelő kábel.*

