

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.

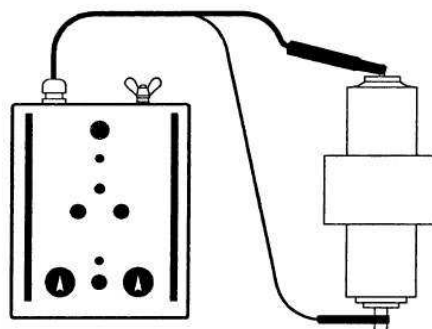
A VIDAR 10 - 60 kV DC között hatféle vizsgáló feszültség kiválasztását teszi lehetővé. E feszültséget egyikét testre lehet szabni a megrendelő igényei szerint. A zöld lámpa a vákuum kamra megfelelőségét jelzi. A piros lámpa hibát jelez. A kétkezes vezérlés és a nagyfeszültségre figyelmeztető lámpa fokozza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

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

Mérési szakasz

Indikátorok	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) $\pm 10\%$, 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.

