



Átütés, szigetelési ellenállás vizsgáló - Mit és hogyan kell mérni?

Néhány nagyméretű motornak saját beépített szigetelés vizsgálója van. Ahol ezt a motorgyártó nem biztosítja ott egy szigetelési ellenállásmérő, kiegészítve egy multiméterrel lehetővé teszi a karbantartáshoz és hibakereséshez szükséges összes mérés elvégzését. A vizsgálandó helyek: kábelek, generátorok, motorok kapcsoló szekrények. Ezek a műszerek lépések az alap tápfeszültség értékek mellett a kontakthőmérsékleteket is megmérni. Egy extra biztonsági tulajdonság teszi képessé, hogy működés alatt álló kapcsolásokat is lehessen vizsgálni. sőt a mérés után a visszamaradó feszültségeket ki is süti.



A FLUKE 1587 képes szigetelési mérésre egészen 1 KV-ig és ezt a mért értéket RMS digitális multiméterre vezeti tovább. Így kombinálja a mérést egy kapacitás, dióda és folytonossági és hőmérsékletméréssel. Ez egy alacsony áteresztő szűrőként viselkedik amikor VSD n mérünk.

http://www.globalfocus.hu/pdf_products/Fluke%201577%20&%201587.pdf

Komplett átütés, szigetelési ellenállás, és védő csatlakozó tesztelő

<http://www.globalfocus.hu/products.php?mgid=38&pid=29>

