

Megfelelőségi nyilatkozatok esetén az egyes vizsgálatok során alkalmazott döntési szabályok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója	Döntési szabály
Kisfeszültségű feszültség kémlélok	Küszöbfeszültség mérése (egyértelmű fény és hangjelzés) Vizsgálat típusa: feszültségmérés Mérési tartomány: 0-1000 V váltakozó feszültség; 0-1500 V egyenfeszültség	MSZ EN 61243-3:2015 4.2.1.1. szakasz	Megfelel, ha minden névleges feszültség szinten a mérési bizonytalansággal kiterjesztett mért érték ($U_k - U_{Uk}; U_k + U_{Uk}$) és a 4.2.1.1. szabvány pontban megadott ($1,1 \cdot U_{i-1}; 0,85 \cdot U_i$) intervallumnak van közös pontja.
	Jelölések ellenőrzése	MSZ EN 61243-3:2015 4.5. szakasz	Megfelel, ha a 4.5. szakasz összes feltétele teljesül.
Szigetelt kezelőrudak	Jelölések vizsgálata. Vizsgálat típusa: szemrevételezés. Mérési tartomány: nem értelmezhető.	MSZ EN 60855-1:2017 4.5. szakasz	Megfelel, ha a 4.5. szakasz összes feltétele teljesül.
	Villamos szilárdság (szigetelés) vizsgálat. Vizsgálat típusa: hőmérsékletmérés. Mérési tartomány: 18 C°-50 C°. Átívelés, átütés. Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 60855-1:2017 5.4.2.2.1. szakasz	Megfelel, ha átütés, átívelés nem történik, és a hőmérséklet emelkedése nem haladja meg a 2 °C-ot.
1000 V-os szigetelt kéziszerszámok	Feliratok vizsgálata. Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 60900:2013 5.2. szakasz	Megfelel, ha a 4.1.4. szabvány pont összes feltétele teljesül.
	Külső mechanikai sérülések vizsgálata. Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 60900:2013 5.2. szakasz	Megfelel, ha külső mechanikai sérülés nem látható.
	Szigetelés. Feszültségmérés. Mérési tartomány: 0-10 000 V váltakozó feszültség. Áramerősség mérés. Mérési tartomány: 0-10 mA. Időmérés. Legkisebb mérési határ: 0,01 sec	MSZ EN 60900:2013 5.5.3. szakasz	Megfelel, ha a mérési bizonytalansággal kiterjesztett mért érték ($I-U_i; I+U_i$) és az 5.5.3.1.1. szabvány pontban megadott ($0; I_M$) intervallumnak van közös pontja.
Kapacitív feszültségkéml elő 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségre	Küszöbfeszültség mérése (egyértelmű fény és hangjelzés) Vizsgálat típusa: feszültségmérés Mérési tartomány: 0-100kV váltakozó feszültség	MSZ EN 61243-1:2005/A1:2011 4.2.1.2. szakasz	Megfelel, ha a mérési bizonytalansággal kiterjesztett mért érték ($U-U_U; U+U_U$) és a 4.2.1.2.1. szabvány pontban megadott ($0,1 \cdot U_{max}; 0,45 \cdot U_{min}$) intervallumnak van közös pontja.
	Feliratok vizsgálata. Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 61243-1:2005/A1:2011 4.5. szakasz	Megfelel, ha a 4.5. szakasz összes feltétele teljesül.
	Tesztfunkció működésének vizsgálata Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 61243-1:2005/A1:2011 6.2.7. szakasz	Megfelel, ha a jelzés mindhárom alkalommal megjelenik.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója	Döntési szabály
Szigetelőanya gú kesztyűk	Feszültségpróba Vizsgálat típusa: árammérés Mérési tartomány: 0-20 mA váltakozó áram	MSZ EN 60903:2004 8.4.2.1. szakasz	Megfelel, ha a mérési bizonytalansággal kiterjesztett mért érték ($I-U_i; I+U_i$) és a 4. táblázatban megadott ($0; I_M$) intervallumnak van közös pontja.
	Feliratok vizsgálata. Vizsgálat típusa: szemrevételezés.	MSZ EN 60903:2004 5.7. szakasz	Megfelel, ha az 5.7. szakasz összes feltétele teljesül.
Középfeszültsé gű fázisegyeztető k	Egyértelmű jelzés vizsgálata Vizsgálat típusa: fázisszögmérés Mérési tartomány: 10-350° pontosság: +3°	MSZ EN 61481:2001 (visszavont szabvány) 5.2.1. szakasz	Megfelel, ha a szabvány 4.2.1. pontja alapján beállított fázisszög esetén az egyező és a különböző fázist is egyértelműen jelzi.
	Tesztgomb megfelelőségének vizsgálata	MSZ EN 61481:2001 (visszavont szabvány) 5.2.8. szakasz	Megfelel, ha a jelzés mindhárom alkalommal megjelenik.
	Jelölések ellenőrzése	MSZ EN 61481:2001 (visszavont szabvány) 4.5.1. szakasz	Megfelel, ha a 4.5.1. szakasz összes feltétele teljesül.

Budapest, 2021.04.07.