

2. sz. melléklet.

**Szabványok bizonylati albuma**  
**Villamos szakterület**

Szabvány száma	Szabvány címe	Megjegyzés
MSZ 10900:2009	Kisfeszültségű villamos berendezések időszakos (tűzvédelmi) ellenőrzése	
MSZ EN 12464-1:2022	Fény és világítás. Munkahelyi világítás. 1. rész: Belső téri munkahelyek	
MSZ EN 12464-2:2014	Fény és világítás. Munkahelyi világítás. 2. rész: Szabadtéri munkahelyek	Utód MSZ EN 12464-2:2025
MSZ 13207:2020	0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű villamosenergia-kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége	
MSZ 1585:2016	Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)	
MSZ 1600-11:1982	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Villamos kezelőterek és laboratóriumok	
MSZ 1600-16:1992	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Helyhez kötött akkumulátorok telepítése, akkumulátorhelyiségek és -töltőállomások létesítése	
MSZ 18014:2019	Alapozásföldelők. Tervezés, kivitelezés és dokumentáció	
MSZ EN 1838:2014	Alkalmazott világítástechnika. Tartalékvilágítás	
MSZ EN ISO 21225-1:2018	Műanyag csővezetékrendszerek föld alatti csővezeték-hálózatok kitakarás nélküli cseréjéhez. 1. rész: Vezetékcseré nyomvonalon, csőroppantással és csőeltávolítással (ISO 21225-1:2018)	
MSZ EN ISO 21225-2:2018	Műanyag csővezetékrendszerek föld alatti csővezeték-hálózatok kitakarás nélküli cseréjéhez. 2. rész: Vezetékcseré nyomvonal mellett, vízszintesen irányított fúrással és földrakétával (ISO 21225-2:2018)	
MSZ 447:2019	Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra való csatlakoztatás	
MSZ 453:1987	Biztonsági táblák erősáramú villamos berendezések számára.	
MSZ 4851-1:1988	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Általános szabályok és a védővezető állapotának vizsgálata	
MSZ 4851-2:1990	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. A földelési ellenállás és a fajlagos talajellenállás mérése.	
MSZ 4851-3:1989	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Védővezetős érintésvédelmi módok mérési módszerei	
MSZ 4851-5:1991	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Védővezető nélküli érintésvédelmi módok vizsgálati módszerei	
MSZ 4851-6:1973	Érintésvédelmi felülvizsgálatok. 1000 V-nál nagyobb feszültségű, erősáramú villamos berendezések különleges vizsgálati előírásai	
MSZ 4852:1977	Villamos berendezések szigetelési ellenállásának mérése.	
MSZ EN 50110-1:2013	Villamos berendezések üzemeltetése. 1. rész: Általános követelmények	Utód: MSZ EN 50110-1:2023 az előző érvényes még: 2026-05-29
MSZ EN 50110-2:2021	Villamos berendezések üzemeltetése. 2. rész: Nemzeti mellékletek	Utód: MSZ EN 50110-2:2023 az előző érvényes még: 2026-05-29
MSZ EN 50160:2023	A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői	
MSZ EN 50288-7:2006	Többberű, fémvezetőjű, analóg és digitális távközlésre és vezérlésre használt kábelek. 7. rész: Műszer- és vezérlőkábelek termékcsoporthoz előírása	
MSZ EN 50522:2022	1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű energetikai létesítmények földelése	Módosítás: MSZ EN 50522:2022/A1:2025
MSZ EN 50626-1:2024	Földbe fektetett védőcsőrendszerek szigetelt villamos kábelek vagy távközlőkábelek védelmére és fektetésére. 1. rész: Általános követelmények	
MSZ EN 50626-2:2024	Földbe fektetett védőcsőrendszerek szigetelt villamos kábelek vagy távközlőkábelek védelmére és fektetésére. 2. rész: Polietilén (PE), polipropilén (PP) vagy kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U) védőcsőrendszerek. Különleges alkalmazásokban használt, tömör falú védőcsővekre, szerelvényekre és a rendszerre vonatkozó követelmények	
MSZ EN 60034-1:2011	Villamos forgógépek. 1. rész: Névleges adatok és üzemi jellemzők (IEC 60034-1:2010, módosítva)	
MSZ EN 60034-30-1:2014	Villamos forgógépek. 30-1. rész: Hálózatról üzemelő, váltakozó áramú motorok hatásfok szerinti osztályai (IE-kód) (IEC 60034-30-1:2014)	

2. sz. melléklet.

**Szabványok bizonylati albuma**  
**Villamos szakterület**

Szabvány száma	Szabvány címe	Megjegyzés
MSZ EN 60076-1:2012	Teljesítménytranszformátorok. 1. rész: Általános előírások (IEC 60076-1:2011)	
MSZ EN IEC 60076-11:2019	Teljesítménytranszformátorok. 11. rész: Száraztranszformátorok (IEC 60076-11:2018)	
MSZ EN IEC 60076-22-1:2020	Teljesítménytranszformátorok. 22-1. rész: Teljesítménytranszformátorok és fojtótekercsek szerelvényei. Védelmi eszközök (IEC 60076-22-1:2019)	
MSZ EN IEC 60079-0:2018	Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények (IEC 60079-0:2017)	Módosítás: MSZ EN IEC 60079-0:2018/A11:2024
MSZ EN 60079-1:2015	Robbanóképes közegek. 1. rész: Gyártmányok védelme nyomásálló tokozással, „d” (IEC 60079-1:2014)	Módosítás: MSZ EN 60079-1:2014/A11:2024
MSZ EN IEC 60079-10-1:2021	Robbanóképes közegek. 10-1. rész: Térésbesorolás. Robbanóképes gázközegek (IEC 60079-10-1:2020)	
MSZ EN 60079-11:2012	Robbanóképes közegek. 11. rész: Gyártmányok gyújtószikramentes védelemmel „i” (IEC 60079-11:2011)	
MSZ EN 60079-14:2014	Robbanóképes közegek. 14. rész: Villamos berendezések tervezése, kiválasztása és szerelése (IEC 60079-14:2013)	Utód MSZ EN IEC 60079-14:2025 az előző érvényes még: 2027-10-04
MSZ EN 60079-17:2014	Robbanóképes közegek. 17. rész: Villamos berendezések felülvizsgálata és karbantartása (IEC 60079-17:2013)	Utód MSZ EN IEC 60079-17:2024 az előző érvényes még: 2027-01-05
MSZ EN IEC 60079-19:2020	Robbanóképes közegek. 19. rész: Készülékek javítása, felújítása és helyreállítása (IEC 60079-19:2019)	
MSZ EN 60079-30-1:2017	Robbanóképes közegek. 30-1. rész: Villamos ellenállásos kísérőfűtés. Általános és vizsgálati követelmények (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, módosítva)	
MSZ EN 60079-30-2:2017	Robbanóképes közegek. 30-2. rész: Villamos ellenállásos kísérőfűtés. A tervezés, a létesítés és a karbantartás alkalmazási útmutatója (IEC/IEEE 60079-30-2:2015, módosítva)	
MSZ EN 60079-7:2016	Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, „e” (IEC 60079-7:2015)	Módosítás: MSZ EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 MSZ EN 60079-7:2015/A11:2024
MSZ EN IEC 60099-5:2018	Tűlfeszültség-levezetők. 5. rész: Kiválasztási és alkalmazási ajánlások (IEC 60099-5:2018)	
MSZ EN 60204-1:2019	Gépek biztonsága. Gépek villamos szerkezetei. 1. rész: Általános követelmények (IEC 60204-1:2016, módosítva)	
MSZ HD 60364-1:2009	Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, általános jellemzők elemzése, fogalommeghatározások (IEC 60364-1:2005, módosítva)	Módosítás: MSZ HD 60364-1:2008/A11:2018
MSZ HD 60364-4-41:2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem (IEC 60364-4-41:2005, módosítva + A1:2017, módosítva)	Módosítások: MSZ HD 60364-4-41:2017/A12:2019; MSZ HD 60364-4-41:2017/A11:2018
MSZ HD 60364-4-42:2015	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-42. rész: Biztonság. Hőhatások elleni védelem (IEC 60364-4-42:2010, módosítva)	Módosítás: MSZ HD 60364-4-42:2011/A11:2022
MSZ HD 60364-4-43:2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem (IEC 60364-4-43:2008, módosítva + 2008. októberi helyesbítés)	Utód MSZ HD 60364-4-43:2024 az előző érvényes még 2026-08-23
MSZ HD 60364-5-51:2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások (IEC 60364-5-51:2005, módosítva)	Módosítások: MSZ HD 60364-5-51:2009/A11:2013; MSZ HD 60364-5-51:2009/A12:2018
MSZ HD 60364-5-52:2011	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-52. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kábel- és vezetékrendszerek (IEC 364-5-52:2009, módosítva + 2011. februári helyesbítés)	Módosítások: MSZ HD 60364-5-52:2011/A11:2018 MSZ HD 60364-5-52:2011/A12:2023
MSZ HD 60364-5-53:2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-53. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kapcsoló- és vezérlőkészülékek	Utód MSZ HD 60364-5-53:2022 az előző érvényes még: 2025-05-13
MSZ HD 60364-5-54:2012	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések és védővezetők (IEC 60364-5-54:2011)	Módosítások: MSZ HD 60364-5-54:2011/A11:2018 MSZ HD 60364-5-54:2011/A1:2023
MSZ HD 60364-5-559:2013	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-559. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Lámpatestek és világítási berendezések (IEC 60364-5-55:2011, módosítva)	Módosítás: MSZ HD 60364-5-559:2012/A11:2018
MSZ HD 60364-5-56:2019	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-56. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Biztonsági berendezések (IEC 60364-5-56:2018)	
MSZ HD 60364-6:2017	Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés (IEC 60364-6:2016)	Módosítás: MSZ HD 60364-6:2016/A12:2018
MSZ HD 60364-7-704:2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Építési és bontási területek berendezései (IEC 60364-7-704:2017, módosítva)	

2. sz. melléklet.

**Szabványok bizonylati albuma**  
**Villamos szakterület**

Szabvány száma	Szabvány címe	Megjegyzés
MSZ HD 60364-7-714:2013	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-714. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Szabadtéri világítóberendezések (IEC 60364-7-714:2011)	
MSZ HD 60364-7-753:2014	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-753. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Fűtőkábelek és beágyazott fűtőrendszerek (IEC 60364-7-753:2014)	
MSZ EN 60529:2015	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védeettségi fokozatok (IP-kód) (IEC 60529:1989)	
MSZ EN IEC 61439-1:2021	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 1. rész: Általános szabályok (IEC 61439-1:2020)	
MSZ EN IEC 61439-2:2021	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 2. rész: Villamos energetikai kapcsoló- és vezérlőberendezések (IEC 61439-2:2020)	
MSZ EN IEC 61936-1:2022	1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű és 1,5 kV-nál nagyobb egyenfeszültségű villamos energetikai létesítmények. 1. rész: Váltakozó áram (IEC 61936-1:2021)	
MSZ EN IEC 62040-2:2019	Szünetmentes energiaellátó rendszerek (UPS). 2. rész: Elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) követelmények (IEC 62040-2:2016)	
MSZ EN IEC 62040-3:2021	Szünetmentes energiaellátó rendszerek (UPS). 3. rész: A működési és vizsgálati követelmények meghatározásának módszere (IEC 62040-3:2021)	
MSZ EN 62040-5-3:2017	Szünetmentes energiaellátó rendszerek (UPS). 5-3. rész: UPS egyenfeszültségű kimenettel. Működési és vizsgálati követelmények (IEC 62040-5-3:2016)	
MSZ EN 62305-1:2011	Villámvédelem. 1. rész: Általános alapelvek (IEC 62305-1:2010, módosítva)	Utód MSZ EN IEC 62305-1:2025 az előző érvényes még 2027-10-31
MSZ EN 62305-2:2012	Villámvédelem. 2. rész: Kockázatkezelés (IEC 62305-2:2010, módosítva)	Utód MSZ EN IEC 62305-2:2025 az előző érvényes még 2027-10-31
MSZ EN 62305-3:2011	Villámvédelem. 3. rész: Építmények fizikai károsodása és életveszély (IEC 62305-3:2010, módosítva)	Utód MSZ EN IEC 62305-3:2025 az előző érvényes még 2027-10-31
MSZ EN 62305-4:2011	Villámvédelem. 4. rész: Villamos és elektronikus rendszerek építményekben (IEC 62305-4:2010, módosítva)	Utód MSZ EN IEC 62305-4:2025 az előző érvényes még 2027-10-31
MSZ EN 62561-1:2017	Villámvédelmi rendszer elemei (LPSC). 1. rész: Az összekötő elemek követelményei (IEC 62561-1:2017)	Utód MSZ EN IEC 62561-1:2023 az előző érvényes még 2026-05-04
MSZ EN IEC 62561-2:2018	Villámvédelmi rendszer elemei (LPSC). 2. rész: A vezetők és a földelők követelményei (IEC 62561-2:2018)	
MSZ EN 62561-3:2018	Villámvédelmi rendszer elemei (LPSC). 3. rész: Az összecsatoló szikraközök (ISG) követelményei (IEC 62561-3:2017)	Utód MSZ EN IEC 62561-3:2024 az előző érvényes még 2026-08-09
MSZ EN 62561-4:2018	Villámvédelmi rendszer elemei (LPSC). 4. rész: Vezetőtartók követelményei (IEC 62561-4:2017)	Utód MSZ EN IEC 62561-4:2024 az előző érvényes még: 2026-11-17
MSZ IEC/TS 62561-8:2023	Villámvédelmi rendszer elemei (LPSC). 8. rész: Elszigetelt villámvédelmi rendszerek elemeire vonatkozó követelmények	
MSZ EN ISO/IEC 80079-34:2020	Robbanóképes közegek. 34. rész: Minőségügyi rendszerek alkalmazása robbanásbiztos termék gyártásához (ISO/IEC 80079-34:2018)	
MSZ EN ISO 80079-36:2016	Robbanóképes közegek. 36. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Alapmódszer és követelmények (ISO 80079-36:2016)	
MSZ EN ISO 80079-37:2016	Robbanóképes közegek. 37. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Nem villamos szerkezetbiztonsági védelem, „c”, védelem a gyújtóforrás ellenőrzésével, „b”, folyadék alatti védelem, „k” (ISO 80079-37:2016)	