

Épületek villamos berendezéseinek létesítése

MSZ 2364 - Magyarázatos szabványgyűjtemény

5. kiadás

2008 áprilisában megjelent az MSZ 2364 sorozat magyarázatos szabványgyűjteményének 5. kiadása.

A sorozat új, illetve korszerűsített szabványainak azonosító jelzete MSZ 2364-ről MSZ HD 60364-re változott, főcíme pedig "Épületek villamos berendezéseinek létesítése" helyett "Kisfeszültségű villamos berendezések" lett. A változások indoklását a szabványgyűjtemény előszava tartalmazza. A szabványgyűjtemény újabb kiadását a sorozathoz 2007 novemberében magyar nyelven kiadott egy új és két korszerűsített szabvány tette szükségessé.

A három szabvány magyarázatos változata a már meglévő szabványgyűjtemények kiegészítéséhez külön is megvásárolható "4. pótlapok" címen.

A szabványok:

MSZ HD 60364-4-41:2007

Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem (IEC 60364-4-41:2005, módosítva)

A korszerűsítés eredményeként az *MSZ HD 60364-4-41:2007* hivatkozási számú szabvány az MSZ 2364-410:1999 + 1M:2004 és az MSZ 2364-470:2002 egy dokumentumba szerkesztett, korszerűsített változata, valamint tartalmazza még az MSZ 2364-460:2002, 461. főfejezetét és az IEC 60364-4-481:1993 "Az áramütés elleni védelmi módok kiválasztása a külső hatások figyelembevételével" korszerűsített tartalmi főrészét is. Utóbbi szabvány az IEC által 2001-ben átszerkesztett IEC 60364 sorozatnak (1–6. rész) a CENELEC által is átvett első szabványa.

Az MSZ HD 60364-4-41:2007-re jellemző további fontos változás, hogy ez a szabvány átveszi az MSZ EN 61140 áramütés elleni védelemre vonatkozó két alapvető szakkifejezését is, azaz az:

- "alapvédelem" szakkifejezést a "közvetlen érintés elleni védelem" szakkifejezés helyett (a korábbi, sok évtizedes hazai szóhasználattal „érintés elleni védelem”);
- "hibavédelem" szakkifejezést a "közvetett érintés elleni védelem" szakkifejezés helyett (a korábbi, sok évtizedes hazai szóhasználattal „érintésvédelem”).

MSZ HD 60364-7-701:2007

Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-701. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Helyiségek fürdőkáddal vagy zuhannyal (IEC 60364-7-701:2006, módosítva)

Ez az új szabvány a fürdőkáddal, vagy zuhannyal ellátott helyiségek villamos berendezéseire vonatkozó, az IEC és a CENELEC közös kidolgozásban készült szabvány magyar változata.

A szabvány által előírt, az eddigi gyakorlattól eltérő legfontosabb változások:

- a fürdőkáddal vagy zuhannyal ellátott helyiségekben minden áramkört egy vagy több, legfeljebb 30 mA névleges kioldóáramú áram-védőkapcsolóval (RCD-vel) kell

védni. Kivétel: villamos elválasztással és a SELV-el vagy PELV-vel megvalósított védelem;

- a 0-ás sávban is felszerelhetők a vonatkozó követelményeknek megfelelő fogyasztókészülékek;
- az 1-es és a 2-es sáv felső határa 225 cm és nem a mennyezet;
- nincs meghatározva a 3-as sáv határa, illetve az kiterjed a helyiség egész területére;
- a szabvány az előre gyártott fürdő- vagy zuhanyegységekre is érvényes.

Az MSZT e szabvány kiadása miatt 2008. március 1-jével visszavonta az MSZ 1600-3:1986-ot.

MSZ HD 60364-7-705:2007

Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-705. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Mezőgazdasági és kertészeti építmények (IEC 60364-7-705:2006, módosítva)

Ez a szabvány az MSZ 2364-705:1999 *korszerűsített kiadása*.

Fontosabb változások az előző kiadáshoz képest:

- új követelményeket határoz meg a nagy volumenű állatállomány-nevelés létesítményeire;
- követelményeket ad az állatállomány-neveléshez tartozó építményekre és más helyekre;
- kiegészítő követelményeket ad a vezetékrendszerekre, lámpatestekre, csatlakozóaljzatokra a tűzveszélyes és mechanikaisérülés-veszélyes helyekre;
- RCD-vel megvalósított védelmet ír elő a végáramkörökre;
- előírja a csatlakozóaljzatok kiegészítő védelmét RCD-vel.

----- ● -----
Az előzőek szerinti szabványok megjelenését figyelembe véve az MSZ 2364 sorozat magyarázatos szabványgyűjteményét a továbbiakban a következők szerint ajánljuk régi és új vásárlóinknak:

Új vásárlóknak

MSZ 2364 „Épületek villamos berendezéseinek létesítése”, 5. kiadás.

Ára: 35 000 Ft + 5% áfa.

Régi vásárlóknak

4. *pótlapok* az MSZ 2364 „Épületek villamos berendezéseinek létesítése” magyarázatos szabványgyűjteményhez.

A 4. *pótlapok* a három szabvány magyarázatos változatát, valamint a kiadvány új *tartalomjegyzékét* és új *előszavát* tartalmazzák.

Ára: 10 000 Ft + 5% áfa.

A sorozathoz tartozó korszerűsített vagy új szabványok, illetve azok magyarázatos változatának megjelenéséről a Szabványügyi Közlönyben és az MSZT honlapján (www.mszt.hu) adunk tájékoztatást.

A magyarázatos kiadvány és a pótlapok beszerezhetők a Szabványboltban:

Budapest, IX., Üllői út 25.

Levélcím: Budapest, Pf. 24. 1450

Tel.: 456-6893