

Stav evropských a mezinárodních norem

Připravovaný soubor evropských a mezinárodních norem EN 62305 a IEC 62305 Ochrana před bleskem



V první polovině roku 2005 byl v číslech 1 až 5 časopisu ELEKTRO uveřejněn seriál článků o připravovaném souboru evropských norem EN 62305 / mezinárodních norem IEC 62305. V tomto období členové výboru IEC TC 81 a technické komise CLC TC 81X předpokládali přijetí těchto dokumentů v polovině roku 2005. Bohužel při zpracování norem došlo k časovému skluzu a proto musely být původní odhady pro přijetí posunuty.



Updated: November 2005

© 2004 DEHN + SÖHNE

ÜSS-System Überspannungsschutz Verteilerebene



08.08.02 / 077e_2a

EN 62305 a IEC 62305 Ochrana před bleskem připravovaný soubor evropských a mezinárodních norem



Souhrn výsledků paralelního hlasování ze dne 28.10.2005 o připravovaném souboru evropských norem EN 62305 / mezinárodních norem IEC 62305:

- část 1 – výsledek hlasování: kladný;**
- část 2 – výsledek hlasování: kladný;**
- část 3 – výsledek hlasování: kladný;**
- část 4 – výsledek hlasování: kladný.**



Updated: November 2005

© 2004 DEHN + SÖHNE

ÜSS-System Überspannungsschutz Verteilerebene



08.08.02 / 077e_2a

EN 62305 a IEC 62305 Ochrana před bleskem připravovaný soubor evropských a mezinárodních norem



Návrhy tohoto souboru norem byly předloženy do technického výboru CENELEC ke schválení jako soubor evropských norem a do TC 81 jako soubor mezinárodních norem. Návrhy souboru evropských norem EN 62305 jsou identické s návrhem mezinárodních norem IEC 62305.



Updated: November 2005

© 2004 DEHN + SÖHNE

ÜSS-System Überspannungsschutz Verteilerebene



08.08.02 / 077e_2a

EN 62305 a IEC 62305

Ochrana před bleskem - připravovaný soubor evropských a mezinárodních norem



Číslo normy	Název
EN 62305-1 IEC 62305-1	Všeobecné zásady
EN 62305-2 IEC 62305-2	Řízené riziko
EN 62305-3 IEC 62305-3	Hmotné škody na objektech a fyzické ohrožení života
EN 62305-4 IEC 62305-4	Elektrické a elektronické systémy uvnitř objektů
EN 62305-5 IEC 62305-5	Inženýrské sítě



Updated: November 2005

© 2004 DEHN + SÖHNE

ÜSS-System Überspannungsschutz Verteilerebene



08.08.02 / 877e_2a

EN 62305 a IEC 62305 Ochrana před bleskem připravovaný soubor evropských a mezinárodních norem



Dle publikačního plánu Evropského výboru pro normalizaci v elektrotechnice CENELEC a Mezinárodní elektrotechnické komise IEC TC 81 jsou určeny následující termíny:

- tisk souboru evropských norem EN 62305 / mezinárodních norem IEC 62305 do konce ledna 2006;
- vydání souboru evropských norem EN 62305 / mezinárodních norem IEC 62305 do 28.2.2006.

Z toho bude vyplývat povinnost pro členské země CENELEC zavést zmíněné normy do národních normalizačních soustav a postupně zrušit platnost dosud existujících národních norem v ochraně před bleskem (tab.2), které jsou v rozporu se souborem evropských norem EN 62305.

Zdroj: Materiály DEHN + SÖHNE, www stránky Evropského výboru pro normalizaci v elektrotechnice CENELEC a Mezinárodní elektrotechnické komise IEC TC 81 ke dni 29.11.05.



EN 62305 / IEC 62305

Ochrana před bleskem

Nejrealističtější odhady



Norma	FDIS	IS	National	DOW
62305-1	2005-08	2006-02	2006-11	2009-02
62305-2	2005-08	2006-02	2006-11	2009-11
62305-3	2005-08	2006-02	2006-11	2009-02
62305-4	2005-08	2006-02	2006-11	2009-02
62305-5	2006-12	2007-04	2008-01	2010-04

FDIS: konečný návrh mezinárodní normy
IS: mezinárodní norma
National: národní norma
DOW: nejzazší termín zrušení národních norem, které jsou v rozporu s evropskými normami

