



mod IEC 364-3:1993 a změna 1:1994

Electrical equipment and installations. Part 3: Assessment of general characteristics

Matériel et installation électriques. Troisième partie: Détermination des caractéristiques générales

Elektrische Anlagen. Teil 3: Bestimmung allgemeiner charakteristischer Merkmale

Tato norma obsahuje HD 384.3 S1:1985 doplněný o údaje z IEC 364-3:1993 včetně změny 1:1994 a o národní doplňky a poznámky.

Údaje, které jsou do normy doplněny, jsou označeny písmenem „N“ v čísle článku a tabulky, národní poznámky jsou označeny písmenem „N“ za slovem poznámka. Národní přílohy jsou označeny počínaje písmeny NK, NL atd.

Údaje souhlasné s IEC 364-3:1993 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Obsah	strana
Předmluva	2
3.1 Všeobecně	5
3.2 Odkazy na normy	5
31 Účel, zdroje a uspořádání	5
311 Nejvyšší spotřeba a odchylky	5
312 Druhy rozvodných sítí	6
313 Zdroje	13
314 Uspořádání obvodů	14
32 Třídění vnějších vlivů	14
320.1 Úvod	14
320.2 Označování	14
321 Prostředí	16
322 Využití	23
323 Konstrukce budov	25

33	Vzájemná slučitelnost	26
34	Údržba	26
35	Bezpečnostní opatření pro případ nouze	26
Příloha A	Stručný seznam vnějších vlivů	28
Příloha B	Vzájemná závislost teploty, relativní vlhkosti a absolutní vlhkosti vzduchu	30
Příloha C	Hodnocení z hlediska mechanického namáhání	39
Příloha D	Rozdělení makroprostředí	40
Příloha NK	Vzor protokolu o určení vnějších vlivů	41
Příloha NL	Vzory tabulek - příloh protokolu o určení prostředí	42
Příloha NM	Přiřazení vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem	43
Příloha NN	Rozdělení, označení a schémata sítí s vysvětlivkami	45

Ó Český normalizační institut, 1994

17648

Strana 2

Předmluva

V této normě jsou zpracovány údaje z IEC 364-3:1993.

Protože IEC ani CENELEC nemají zatím zpracována ustanovení pro zařízení nad 1 000 V střídavých a 1 500 V stejnosměrných, byla tato základní norma rozšířena o ustanovení, která se jí týkají podle současných Elektrotechnických předpisů ČSN. To rozšíření

IEC vysloveně připouští. Tam, kde je to potřebné, budou na tento soubor základních norem navazovat specifické normy.

Norma je částí souboru norem ČSN 33 2000, do kterého jsou přebírány normy IEC 364 podle programu a struktury uvedených v příloze A ČSN 33 2000-1.

Odvolávky na články, které nejsou v normě uvedeny a u nichž není číslo normy, jsou články jednotlivých částí, kapitol nebo oddílů tohoto souboru. Pokud nejsou ještě v ČSN zavedeny, jsou pod čarou uvedeny články dosud platných ČSN, které budou tímto souborem nahrazeny.

Údaje souhlasné s IEC 364-3:1993 jsou označeny stejným číslem (označením) článku, poznámky, tabulky, obrázku, přílohy apod. jako v této IEC. Kromě toho jsou na levém okraji označeny postranní čarou.

Údaje, které jsou oproti IEC doplněny, jsou označeny tak, aby byla vyznačena návaznost na znění IEC. To platí i v případech kde byly do normy převzaty údaje z cizích norem (regionálních, národních). Způsob označení národních doplňků nebo změn je uveden v tabulce NA1 - Přílohy A ČSN 33 2000-1:1994 a platí pro celý soubor.

Pro elektrická zařízení, provedená podle předpisů a norem platných v době, kdy byla tato zařízení zřizována a zahájila provoz, lze postupovat podle ustanovení ČSN 33 0300:1988, až do doby rekonstrukce, změny technologických postupů nebo zpracovávaných hmot. Přílohy této normy C, D, NM jsou normativní, přílohy A, B, NK, NL, NN jsou informativní.

-- Vynechaný text --