



**ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY  
ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ  
Část 4: Bezpečnost  
Kapitola 46: Odpojování a spínání**

**ČSN 33 2000-4-46  
HD 384.4.46 S1**

mod IEC 364-4-46:1981

Electrical equipment and installations. Part 4: Protection for safety. Chapter 46: Isolation and switching

Matériel et installation électriques. Quatrième partie: Protection pour assurer la sécurité. Chapitre 46: Sectionnement et commande

Errichter von Starkstromanlagen. Teil 4: Schutzmaßnahmen. Kapitel 46: Trennen und Schalten.

Tato norma obsahuje HD 384.4.46S1:1987 včetně Doplnku A1, který modifikuje IEC 364-4-46 s národními doplňky a poznámkami. 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 písmeny počínaje NK, NL a dále.

Údaje souhlasné s IEC 364-4-46:1981 jsou označeny postranní svislou čarou na levém okraji.

Tato norma je podle § 3 zákona č. 632/1991 Sb., o českých technických normách závazná v rozsahu působnosti Ministerstva práce a sociálních věcí ČR na základě požadavku jim pověřeného Českého úřadu bezpečnosti práce.

Citované normy které nebyly stanoveny jako závazné se tímto opatřením nestávají závaznými.

Obsah	strana
Předmluva	2
<b>Kapitola 46:</b> Odpojování a spínání	4
<b>460</b> Úvod	4
<b>461</b> Všeobecně	4
<b>462</b> Odpojování	4
<b>463</b> Vypínání pro potřebu údržby	5
<b>464</b> Nouzové vypínání a zastavení	5
<b>465</b> Funkční spínání	6
<b>46N6</b> Zásuvková spojení	6

## **Předmluva**

V této normě jsou zpracovány údaje z IEC 364-4-46:1981 a HD 384.4.46 S1:1984 včetně Doplnku A1:1993.

Protože IEC ani CENELEC nemá zatím zpracována ustanovení pro zařízení nad 1 000 V střídavých a 1 500 V stejnosměrných byla tato norma rozšířena o ustanovení, která se jí týkají podle dosavadních Elektrotechnických předpisů ČSN. Toto rozšíření IEC vysloveně připouští. Tam, kde je to potřebné, budou na tento soubor základních norem navazovat specifické normy.

Do normy jsou dále převzaty některé články týkající se zásuvkových spojení z ČSN 34 1010:1965, respektive ČSN 33 2010:1987 - Návrh.

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.

Odvodávky 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, pokud existují a 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 svislou 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).

---

**-- Vynechaný text --**