

	Domovní zásuvky - Dvojpolové zásuvky a vidlice AC 2,5 A 250 V a 16 A 250 V	ČSN 35 4516
---	--	-------------

Two-pole socket-outlets and plugs AC 2,5 A 250 V and 16 A 250 V

Bipolaires socles et fiches AC 2,5 A 250 V et 16 A 250 V

Zweipolige Steckdosen und Stecker AC 2,5 A 250 V und 16 A 250 V

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 35 4516 z 1969-12-30.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

61169

..... 3

1..... Předmět
normy

.. 4

2..... Termíny a
definice

4

3..... Všeobecné
požadavky

4

4..... Jmenovité
hodnoty

4

5..... Dvojpolová zásuvka 16 A 250 V s ochranným
kolíkem.....

5

6..... Dvojitá zásuvka 16 A 250 V s ochranným
kolíkem.....

6

7..... Vícenásobná
zásuvka

6

8..... Zapuštěná zásuvka 16 A 250 V s ochranným
kolíkem.....

6

9..... Dvojpolová zásuvka 2,5 A 250 V bez ochranného
kontaktu.....

7

10..... Dvojpolová vidlice 16 A 250 V s ochranným
kontaktem.....

8

11..... Dvojpolová vidlice 16 A 250 V s dvojími ochrannými
kontakty.....

9

12..... Plochá dvojpolová vidlice 2,5 A 250 V bez ochranného kontaktu pro zařízení třídy
II.....

10

13..... Dvojpolová vidlice 2,5 A 250 V bez ochranného kontaktu pro zařízení třídy
II.....

11

14..... Dvojpolová vidlice 16 A 250 V bez ochranného kontaktu pro zařízení třídy
II.....

12

Příloha A (normativní) Kalibry na zásuvky a
vidlice.....

13

A 1..... Kalibry C 1 na vstupní otvory zásuvek pro kolíky vidlic.....	13
A 2..... Kalibry C 2 na kontrolu styčných dutinek.....	14
A 3..... Kalibr C 3 na kontrolu dvojpólových zásuvek.....	15
A 4..... Kalibr C 6 na kontrolu otvorů pro upevňovací šrouby.....	16
A 5..... Kalibry C 7 na kontrolu styku.....	17
A 6..... Kalibr C 8 na kontrolu prostoru pro vodiče.....	18
A 7..... Kalibry C 9 na kontrolu průměru styčných kolíků.....	19
A 8..... Kalibr C 10 na kontrolu rozteče styčných kolíků.....	20
A 9..... Kalibry C 11 na kontrolu pružení styčných dutinek.....	21
A 10... Kalibr C 12 na kontrolu obrysu vidlic.....	22
A.11... Kalibr na kontrolu rozteče styčných kolíků	23
A 12... Kalibry na kontrolu upevnění styčných kolíků.....	24
A 13... Zařízení pro kontrolu odolnosti proti bočnímu pnutí.....	25

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Předmětem normy jsou domovní zásuvky a vidlice pouze pro střídavý proud. Z obsahu normy byly vyloučeny vidlice a zásuvky 6 A 250 V, dále byly upraveny požadavky na dvojitou zásuvku a ploché zásuvky 2,5 A 250 V.

Citované normy

ČSN IEC 884-1+A1+A2:2001 (35 4515) Zásuvky a vidlice pro domovní a podobné použití - Část 1: Všeobecné požadavky (do 2003-01-01 platí souběžně též ČSN 35 4515:1969 Domovní zásuvky a vidlice do 25 A a do 380 V)

Obdobné mezinárodní normy

CEE 7:1963 Plugs and socket-outlets for domestic and similar purposes

(Vidlice a zásuvky pro domovní a podobné použití)

IEC 60083:1997 Plugs and socket-outlets for domestic and similar use standardized in member countries of IEC.

(Vidlice a zásuvky pro domovní a podobné všeobecné použití normalizované v členských zemích IEC)

Porovnání s mezinárodními normami

Nová ČSN 35 4516 obsahuje vzory národních typů zásuvek a vidlic AC 2,5 A 250 V a 16 A 250 V ve shodě se vzory uvedenými pro ČR v technické zprávě IEC 60083:1997.

Kalibry pro kontrolu rozměrů odpovídají vzorům kalibrů podle CEE 7:1963.

Související ČSN

ČSN 33 2130 Elektrotechnické předpisy - Vnitřní elektrické rozvody

ČSN 33 2312 Elektrotechnické předpisy - Elektrické zariadenia v horľavých látkach a na nich

ČSN 35 4517 Domovní zásuvky - Zásuvky a vidlice s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 V

ČSN EN 50075 (35 4520) Ploché nerozebíratelné dvojpólové vidlice 2,5 A 250 V se šňůrou pro připojení spotřebičů pro domácnost a podobné účely třídy II

Vypracování normy

Zpracovatel: ABB Elektro-Praga s.r.o., Jablonec nad Nisou, IČO 49682563, Ing. Olga Maňková

Technická normalizační komise: TNK 130 Elektrické přístroje nn, elektrické příslušenství a pojistky nn

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

1 Předmět normy

Tato norma stanoví vzory a rozměry dvojpólových zásuvek a vidlic AC 2,5 A 250 V a 16 A 250 V.

Přechodné ustanovení - Pro výrobky, které vyhověly požadavkům předchozí normy ČSN 35 4516:1969, pokud to může být výrobcem nebo certifikačním orgánem prokázáno, může tato norma být nadále užívána pro výrobu do 2003-01-01 s vazbou na ČSN 35 4515:1969.

-- Vynechaný text --