


2001

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

Plugs and socket-outlets 10 A 48 V, 10 A 250 V and 10 A 400 V

Socles et fiches 10 A 48 V, 10 A 250 V et 10 A 400 V

Steckdosen und Stecker 10 A 48 V, 10 A 250 V und 10 A 400 V

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 35 4517 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.

61170

Strana 2

Obsah

Kapitola
Strana

Předmluva

.....
..... 3

1..... Předmět

normy

.....
.. 4

2..... Termíny a
definice 4

3..... Všeobecné
požadavky 4

4..... Jmenovité hodnoty 4

5..... Zásuvky s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 V - Vzory C, C1, C2, D a
L..... 5

6..... Zásuvka s plochými kontakty 10 A 48 V - Vzor
K..... 6

7..... Nástěnná zásuvka 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400
V..... 7

8..... Zapuštěná zásuvka s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400
V..... 8

9..... Vidlice s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 V - Vzor C, C1, C2, D a
L..... 9

10..... Vidlice s plochými kontakty 10 A 48 V - Vzor
K..... 10

Příloha A (normativní) Kalibry na zásuvky a
vidlice..... 11

A 1..... Kalibr C 6 na kontrolu otvorů pro upevňovací
šrouby..... 11

A 2..... Kalibr C 8 na kontrolu prostoru pro
vodiče..... 12

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Zásuvky a vidlice podle této novelizované normy musí vyhovovat všem požadavkům základní normy ČSN IEC 884-1+A1+A2:2001, zatímco předchozí norma navazovala na ČSN 35 4515:1969, která vycházela z CEE 7:1973. Do této revidované ČSN byly naopak převzaty kalibry, kterými se kontrolují

rozměry důležité z hlediska správné funkce uvedených přístrojů.

Citované normy

ČSN IEC 884-1+A1+A2:2001 (35 4515) Vidlice a zásuvky pro domovní 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

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

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

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

(Specifikace pro vidlice a zásuvky pro domovní a podobná použití)

Porovnání s mezinárodními normami

Nová ČSN 35 4517 obsahuje vzory národních typů zásuvek a vidlic 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 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.

Souvisící ČSN

ČSN 33 2130 Elektrotechnické předpisy. Vnitřní elektrické rozvody

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

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

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma stanoví vzory a rozměry zásuvek a vidlic s plochými kontakty 10 A 48 V, 10 A 250 V a 10 A 400 V.

-- Vynechaný text --