

**2023**

Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky - Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením -  
Část 2: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu pro přístroje s kolíky a dutinkami na AC proud

ČSN  
EN IEC 62196-2  
ed. 3  
35 4572

idt IEC 62196-2:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles -

Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteurs de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques -

Partie 2: Exigences dimensionnelles de compatibilité pour les appareils à broches et alvéoles pour courant alternatif

Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen -

Teil 2: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Wechselspannungssteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62196-2:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62196-2:2022. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2025-11-23 se nahrazuje ČSN EN 62196-2 ed. 2 (35 4572) z října 2017, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro vidlice EV, zásuvky EV, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky s kolíky a dutinkami normalizovaných konfigurací, zde uváděné jako přístroje. Tyto přístroje mají jmenovité pracovní napětí nepřesahující 480 V AC, 50 Hz až 60 Hz a jmenovitý proud nepřesahující 63 A v případě trojfázového proudu nebo 70 A v případě jednofázového proudu pro používání při nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 62196-2:2022 dovoleno do 2025-11-23 používat dosud platnou ČSN EN 62196-2 ed. 2 (35 4572) z října 2017.

#### Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 62196-1:2022 zavedena v ČSN EN IEC 62196-1 ed. 4:2023 (35 4572) Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky - Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením - Část 1: Obecné požadavky

#### Souvisící ČSN

ČSN EN 61851 (soubor) (34 1590) Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením

ČSN EN IEC 62196-3 ed. 2:2023 (35 4572) Vidlice, zásuvky, vozidlové nástrčky a vozidlové přívodky - Nabíjení elektrických vozidel vodivým připojením - Část 3: Požadavky na rozměrovou kompatibilitu pro vozidlová zásuvková spojení s kolíky a dutinkami na DC a AC/DC proud

#### Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

#### Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad textové části IEC 62196-2:2022.

#### Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČO 65706501, Ing. Petr Voda

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Eva Kralevičová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**