

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.070.50 **Září 2011**

**Specifikace interoperability mezi unifikovaným vnějším napájecím zdrojem (EPS) a mobilními telefony umožňujícími přenos dat**

**ČSN**  
**EN 62684**  
87 0001

idt IEC 62684:2011

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones

Spécifications d'interopérabilité de l'alimentation externe commune (EPS) avec des téléphones mobiles permettant l'échange de données

Spezifikationen für die Interoperabilität eines einheitlichen externen Stromversorgungsgeräts (EPS) für die Anwendung bei datenübertragungsfähigen Mobiltelefonen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62684:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62684:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví interoperabilitu vnějších napájecích zdrojů vyhovujících společné specifikaci pro používání s mobilními telefony, které umožňují přenos dat. Definuje společnou napájecí charakteristiku a specifikuje požadavky na rozhraní vnějšího napájecího zdroje.

Do rozsahu působnosti této normy nespádají hlediska bezpečnosti a elektromagnetické kompatibility. Bezpečnostní hlediska uvádí IEC 60950-1 a požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu jsou obsaženy v EN 301 489-34.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60950-1 zavedena v ČSN EN 60950-1 ed. 2 (36 9060) Zařízení informační technologie – Bezpečnost – Část 1: Všeobecné požadavky

Universal Serial Bus – Specification, Revision 2.0 nezaveden, dostupné na:  
<http://www.usb.org/developers/docs/>

Universal Serial Bus, Cables and Connectors Class Document, Revision 2.0: 2007 nezaveden

USB Battery Charging Specification, Revision 1.1 nezaveden, dostupné na:  
[http://www.usb.org/developers/  
compliance/connectors/](http://www.usb.org/developers/compliance/connectors/)

USB Micro-USB Cables and Connectors Specification, Revision 1.01 nezaveden

USB-IF Cable Assembly Test Requirements for Compliant Usage of Connectors and Cables in Micro-USB 1.01 nezaveden, dostupné na <http://www.usb.org/developers/compliance/cable/>

USB-IF Connector Test Requirements nezaveden, dostupné na:  
<http://www.usb.org/developers/compliance/connectors/>

Informativní údaje z IEC 62684:2011

Tato mezinárodní norma byla vypracována IEC technickou oblastí 1: Koncová zařízení pro zvukové, obrazové a datové služby IEC technické komise 100: Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
100/1714/CDV	100/1771/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“, v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: JBS s.r.o., IČ 49688740, Ing. Miroslav Jeřábek,

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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