

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.240 **Září 2012**

**Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení - Rozměry
mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) -
Část 3-107: Rozměry koster a zásuvných jednotek malých
rozměrů (SFF)**

ČSN
EN 60297-3-107
18 8001

idt IEC 60297-3-107:2012

Mechanical structures for electronic equipment -
Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series -
Part 3-107: Dimensions of subracks and plug-in units, small form factor

Structures mécaniques pour équipements électroniques -
Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) -
Partie 3-107: Dimensions des bacs et blocs enfichables de petit facteur de forme

Bauweisen für elektronische Einrichtungen -
Maße der 482,6 mm-(19-Zoll-)Bauweise -
Teil 3-107: Maße von Baugruppenträgern und Baugruppen, kleiner Formfaktor

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60297-3-107:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60297-3-107:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje rozměry rozhraní mezi kostrami a přidruženými zásuvnými jednotkami, používajícími konektory, které jsou definované v PICMG-MTCA.0 (pevné deskové konektory, viz obrázek 7), v IEC 61076-4-116 (nepřímé konektory, viz obrázek 12) a jiné nepřímé konektory (viz obrázek 15).

Pro mechanické a klimatické zkoušky platí IEC 61587-1.

Pro zkoušky provedení elektromagnetického stínění platí IEC 61587-3.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60297-3-100 zavedena v ČSN EN 60297-3-100 (18 8001) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení - Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) - Část 3-100: Základní

rozměry čelních panelů, skříní, stojanů, zásuvných jednotek a koster

IEC 61076-4-116 dosud nezavedena

PICMG AMC.0 nezaveden

PICMG MicroTCA.0 nezaveden

PICMG MicroTCA.1 nezaveden

Informativní údaje z IEC 60297-3-107:2012

Mezinárodní normu IEC 60297-3-107 vypracovala technická subkomise IEC/SC 48D *Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení*, technické komise IEC/TC 48 *Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
48D/492/FDIS	48D/501/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60297 se společným názvem *Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení - Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců)* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah základní publikace a jejích změn se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA Jihlava, a. s., IČ 46347518, Ing. Jiří Pavlů

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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