

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.240 **Prosinec 2010**

**Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení -
Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) -
Část 3-106: Přizpůsobení rozměrů skříní a stojanů používaných
s metrickými kostrami a panelovými jednotkami v souladu s IEC
60917-2-1**

**ČSN
EN 60297-3-106**

18 8001

idt IEC 60297-3-106:2010

Mechanical structures for electronic equipment -
Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series -
Part 3-106: Adaptation dimensions for subracks and chassis applicable
with metric cabinets or racks in accordance with IEC 60917-2-1

Structures mécaniques pour équipements électroniques -
Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 pouces) -
Partie 3-106: Dimensions d'adaptation des bacs et des châssis, applicables
aux baies ou aux bâtis dimensionnés selon le système métrique, conformément à la CEI 60917-2-1

Bauweisen für elektronische Einrichtungen -
Maße der 482,6-mm-(19-Zoll-)Bauweise -
Teil 3-106: Adaptionsmaße für Baugruppenträger und Einschübe, geeignet für metrische Schränke
oder Gestelle nach IEC 60917-2-1

Tato norma přejímá anglickou verzi normy EN 60297-3-106:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60297-3-106:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato Část souboru specifikuje rozměry pro montážní příruby 19 palcových skříní nebo stojanů, které se montují do metrických koster nebo panelových jednotek. Další rozměry pro skříně nebo stojany jsou podle souboru norem IEC 60297 a pro metrické kostry nebo panelové jednotky podle souboru norem IEC 60917.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60297 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60297 (18 8001) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení - Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců)

IEC 60297-3-101 zavedena v ČSN EN 60297-3-101 (18 8001) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Systém nosných konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) – Část 3-101: Kostry a souvisící zásuvné jednotky

IEC 60917 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60917 (18 8002) Modulový řád pro vývoj stavebnicových konstrukcí elektronických zařízení

IEC 60917-2-1 zavedena v ČSN EN 60917-2-1 (18 8002) Modulový řád pro vývoj stavebnicových konstrukcí elektronických zařízení – Část 2: Dílčí specifikace – Rozhraní v uspořádání rozměrů s krokem 25 mm pro vybavení stavebnicových konstrukcí – Oddíl 1: Předmětová specifikace – Rozměry skříní a stojanů

IEC 60917-2-4 zavedena v ČSN EN 60917-2-4 (18 8002) Modulový řád pro vývoj stavebnicových konstrukcí elektronických zařízení – Část 2-4: Dílčí specifikace – Koordinační rozměry rozhraní s krokem 25 mm pro vybavení mechanických konstrukcí – Přizpůsobení rozměrů koster nebo panelových jednotek používaných ve skříních nebo stojanech v souladu s IEC 60297-3-100 (19 palců)

Souvisící ČSN

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

ČSN EN 60917-1 (18 8002) Modulový řád pro vývoj stavebnicových konstrukcí elektronických zařízení – Část 1: Kmenová norma

ČSN EN 60917-2-2 (18 8002) Modulový řád pro vývoj stavebnicových konstrukcí elektronických zařízení – Část 2: Dílčí specifikace – Rozhraní v uspořádání rozměrů s krokem 25 mm pro vybavení stavebnicových konstrukcí – Oddíl 2: Předmětová specifikace – Rozměry koster, panelových jednotek, zadních desek, čelních panelů a zásuvných jednotek

ČSN EN 61587-1 (18 8003) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 – Část 1: Klimatické a mechanické zkoušky a bezpečnostní hlediska pro skříně, stojany, zásuvné jednotky a kostry

ČSN EN 61587-2 (18 8003) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 – Část 2: Seismické zkoušky pro skříně a stojany

ČSN EN 61587-3 (18 8003) Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 – Část 3: Provedení elektromagnetického stínění, zkoušky pro skříně, stojany a vany

Informativní údaje z IEC 60297-3-106:2010

Tato mezinárodní norma byla vypracována subkomisí SC 48D: Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení, technické komise IEC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
48D/419/FDIS

Zpráva o hlasování
48D/423/RVD

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

Seznam všech Částí souboru IEC 60297 pod všeobecným názvem *Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení – Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců)* lze najít na webových stránkách IEC.

Tato norma 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 „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude norma:

- 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. Marie Živcová

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