

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.120.30 **Říjen 2013**

Vysokofrekvenční konektory - Část 42: Dílčí specifikace pro vysokofrekvenční koaxiální konektory s rychlým zajištěním řady CQN

ČSN
EN 61169-42
35 3811

idt IEC 61169-42:2013

Radio-frequency connectors -

Part 42: Sectional specification for CQN series quick lock RF coaxial connectors

Connecteurs pour fréquences radioélectriques -

Partie 42: Spécification intermédiaire pour connecteurs coaxiaux R.F. a verrouillage rapide, série CQN

Hochfrequenz-Steckverbinder -

Teil 42: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder der CQN Serie mit Schnellverriegelung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169-42:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169-42:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí informace a pravidla pro vypracování předmětových specifikací vysokofrekvenčních koaxiálních konektorů řady CQN s charakteristickou impedancí 50 W, s naváděným spojením a mezní hodnotou provozních kmitočtů do 11 GHz, které se používají ve spojení s vysokofrekvenčními kabely nebo s mikropásky v bezdrátových, mikrovlnných, telekomunikačních a dalších oblastech. Norma rovněž předepisuje rozměry styčných ploch konektorů pro všestranné použití - stupně 2, podrobnosti o rozměrech standardních zkušebních konektorů - stupně 0, informace o kalibrech a zkoušky vybrané z IEC 61169-1, které lze použít pro všechny předmětové specifikace vztahující se na konektory řady CQN. Norma uvádí doporučené funkční charakteristiky, které je třeba vzít v úvahu při vypracování předmětových specifikací a zahrnuje plány zkoušek a kontrolní požadavky pro úroveň hodnocení M a H.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61169-1:1992 zavedena v ČSN EN 61169-1:1997 (35 3811) Vysokofrekvenční konektory - Část 1: Kmenová specifikace - Všeobecné požadavky a metody měření

Informativní údaje z EN 61169-42:2013

Text dokumentu 46F/142/CDV, budoucího 1. vydání IEC 61169-42, vypracovaný SC 46F *Vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky IEC/TC 46 Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61169-42:2013.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení k přímému používání jako normy národní (dop) 2013-11-20
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2016-02-20

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Text mezinárodní normy IEC 61169-42:2013 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61169-42:2013

Mezinárodní normu IEC 61169-42 vypracovala subkomise 46F *Vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky* technické komise IEC/TC 46 *Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*.

Toto první vydání zrušuje a nahrazuje první vydání IEC/PAS 61169-42 vydané v roce 2009.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
46F/142/CDV	46F/165/RVC

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 61169 se společným názvem *Vysokofrekvenční konektory* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace 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: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

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