ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.120.30 **Prosinec 2013**

Vysokofrekvenční konektory – Část 43: Dílčí specifikace pro vysokofrekvenční koaxiální konektory se spojením naslepo řady RBMA

ČSN EN 61169-43
35 3811

idt IEC 61169-43:2013

Radio-frequency connectors –
Part 43: Sectional specification for RBMA series blind mating RF coaxial connectors

Connecteurs pour fréquences radioélectriques –
Partie 43: Spécification intermédiaire pour connecteurs coaxiaux R.F. a couplage aveugle, série RBMA

Hochfrequenz-Steckverbinder –
Teil 43: Rahmenspezifikation für koaxiale HF Steckverbinder der RBMA-Serie, blind steckbar

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61169-43:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61169-43:2013. 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 RBMA s charakteristickou impedancí 50 W, s naváděným spojením a mezní hodnotou provozních kmitočtů do 12,4 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 RBMA. Norma uvádí doporučené funkční charakteristiky, které je třeba vzít v úvahu při vypracování předmětových specifikací a zahrnuje plány zkoušek a kontrolní požadavky pro úrovně 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 61169-43:2013

Text dokumentu 46F/221/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 61169-43, vypracovaný SC 46F *Vysokofrekvenční a mikro-*
vlnné 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 61169-43:2013.

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)	2014-01-24
• nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s dokumentem v rozporu	(dow)	2016-04-24

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 61169-43:2013 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 61169-43:2013

Mezinárodní normu IEC 61169-43 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 IEC/PAS 61169-43 vydanou v roce 2010. Toto vydání je její technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
46F/221/FDIS	46F/227/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy 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.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článcích „Informace o citova-
ných dokumentech“ a „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).

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.