

2025

Elektrostatika –
Část 4-6: Standardní zkušební metody
pro specifické aplikace – Náramky

ČSN
EN IEC 61340-4-6
ed. 2
34 6440

idt IEC 61340-4-6:2025

Electrostatics –
Part 4-6: Standard test methods for specific applications – Wrist straps

Electrostatique –
Partie 4-6: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques – Bracelets de conduction dissipative

Elektrostatik –
Teil 4-6: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Handgelenkerdungsbänder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 61340-4-6:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 61340-4-6:2025. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2028-08-31 se nahrazuje ČSN EN 61340-4-6 (34 6440) z února 2016, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma poskytuje metody pro elektrická a mechanická zkoušení a funkční meze pro kvalifikační a přijímací zkoušení a pro periodické ověřovací zkoušení náramků. Tato norma je určena pro zkoušení náramků a sestavených náramků, které jsou používány pro uzemnění personálu, který se podílí na práci se sestavami a součástkami citlivými na ESD. Dokument se nevztahuje na systémy kontinuálního monitorování.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 61340-4-6:2025 dovoleno do 2028-08-31 používat dosud platnou ČSN EN 61340-4-6 (34 6440) z února 2016.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním byly přezkoumány a v případě potřeby zapracovány redakční připomínky vznesené během revize, doplněny citované dokumenty, týkající se bezpečnosti.

Informace o citovaných dokumentech

EN 61010-1 zavedena v ČSN EN 61010-1 ed. 2 (35 6502) Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení – Část 1: Všeobecné požadavky

EN IEC 61010-2-030 zavedena v ČSN EN IEC 61010-2-030 ed. 2 (35 6502) Bezpečnostní požadavky na elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení – Část 2-030: Zvláštní požadavky na zkušební a měřicí obvody

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 61340-5-1 ed. 4 (34 6440) Elektrostatika – Část 5-1: Ochrana elektronických součástek před elektrostatickými jevy – Obecné požadavky

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných 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).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 Termíny a definice přejímané mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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