



**Měření, řízení, regulace - Elektrická  
teplotní  
čidla - Izolační trubky pro termoelektrické  
články**

**ČSN  
EN 50 113**

25 8336

Measurement, control, regulation. Electrical temperature sensors. Isolating tubes for thermocouples

Mesure, commande, régulation. Capteurs électriques de température. Tubes isolants pour couples thermoélectriques

Messen, Steuern, Regeln. Elektrische Temperaturlaufnehmer. Isolierrohre für Thermopaare

Tato norma je identická s EN 50113:1994.

This standard is identical with EN 50113:1994.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

HD 426.3 S1 zavedena v ČSN IEC 672-3 Keramické a skleněné izolační materiály. Část 3: Jednotlivé materiály (idt IEC 672-3:1984) (346303)

### **Obdobné mezinárodní (regionální, zahraniční) normy**

NEN-EN 50113 Meten, controleren, regelen; Elektrische Teperatuursensoren; Isolerende hulzen voor thermokoppels (Měření, řízení, regulace; Elektrická teplotní čidla; Izolační trubky pro termoelektrické články) (Identická s EN 50113:1994)

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: NORPA, IČO 16986750 Zdeňka Košťálová

Technická normalizační komise: TNK 56, Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

Český normalizační institut, 1996

20501

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 50113  
Září 1994**

---

MDT 621.317.39:536.532:621.362.1

Deskriptory: Industrial-process, temperature measurement, electrical temperature sensors, thermocouples, isolating tubes for thermocouples

**Měření, řízení, regulace- Elektrická teplotní čidla Izolační trubky pro termoelektrické články**

Measurement, control, regulation- Electrical temperature sensors- Isolating tubes for thermocouples

Mesure, commande, régulation- Capteurs électriques de température- Tubes isolants pour couples thermoélectriques

Messen, Steuern, Regeln- Elektrische Temperaturlaufnehmerisolierrohre für Thermopaare

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 8. března 1994. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské

normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CENELEC**

**Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice**

**European Committee for electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Normalization Électrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Tato Evropská norma byla vypracována pracovní skupinou Technického výboru CENELEC BTWG 68-2.

Text návrhu, založený na BT (DE/Notification)160, byl v srpnu 1993 předložen v CENELEC k formálnímu hlasování a 1994-03-08 byl schválen CENELEC jako EN 50113.

Byly určeny následující termíny:

- nejzazší termín pro vydání identické národní normy (dop) 1995-03-15
- nejzazší termín pro zrušení rozporných národních norem (dow) 1995-03-15

## **1 Předmět normy**

Tato norma se vztahuje na keramické izolační trubky pro použití s termoelektrickými články.

---

**-- Vynechaný text --**