



**Měření, řízení, regulace - Elektrická
teplotní
čidla - Kovové ochranné trubky pro
montáž
termoelektrických článků**

Únor 1997

**ČSN
EN 50 112**

25 8335

Measurement, control, regulation- Electrical temperature sensors- Metal protecting tubes for TC assemblies

Mesure, commande, régulation- Capteurs électriques de température- Tubes protecteurs métalliques pour assemblages de couples thermoélectriques

Messen, Steuern, Regeln- Elektrische Temperaturlaufnehmer Metall-Schutzrohre für Thermoelemente

Tato norma je identická s EN 50112:1994.

This standard is identical with EN 50112:1994.

Národní předmluva

Citované normy

EN 10027 zavedena v ČSN EN 10027-1 Systémy označování ocelí. Část 1: Systém zkráceného označování. Základní symboly (42 0011) a ČSN EN 10027-2 Systémy označování ocelí. Část 2: Systém číselného označování (42 0012)

EN 10088-1 norma se připravuje

EN 10216-2 norma se připravuje

ISO 7268:1983 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní (regionální, zahraniční) normy

NEN-EN 50112 Meten, controleren, regelen; Elektrische temperatuursensoren; Metalen beschermende hulzen voor TC-samenstellingen (Měření, řízení, regulace; Elektrická teplotní čidla; Kovové ochranné trubky pro montáž termoelektrických článků) (Identická s EN 50112:1994)

Vypracování normy

Zpracovatel: NORPA, IČO 16986750 Zdeňka Košťálová

Technická normalizační komise: TNK 56, Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

ã Český normalizační institut, 1996

20500

Strana 2

Prázdna strana!

Strana 3

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

**EN 50112
Září 1994**

MDT 536.532:621.362-213

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

Měření, řízení, regulace- Elektrická teplotní čidla- Kovové ochranné trubky pro montáž termoelektrických článků

Measurement, control, regulation- Electrical temperature sensors- Metal protecting tubes for TC

assemblies

Mesure, commande, régulation- Capteurs électriques de température- Tubes protecteurs métalliques pour assemblages de couples thermoélectriques

Messen, Steuern, Regeln- Elektrische TemperaturlaufnehmerMetall-Schutzrohre für Thermoelemente

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 8. března 1994. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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 Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

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 50112.

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 kovové ochranné trubky, užívané pro smontované přímé termoelektrické články, kde jednotlivé části jsou vystaveny vnitřnímu nebo vnějšímu tlaku, (ISO 7268) a kde se pro použitý materiál musí vzít v úvahu pracovní podmínky.

-- Vynechaný text --