

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2008

Březen

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní
a podzemní uložení -
Část 2: Zvláštní zkušební metody

ČSN 34 7616-2

idt HD 627.2 S1:1996

Multicore and multipair cable for installation above and below ground -
Part 2: Special test methods

Câbles multiconducteurs et multipaires pour installation dans l'air et dans le sol -
Partie 2: Spéciale méthode d'essai

Vieladrige und vielpaarige Kabel für die Verlegung in Luft und in Erde -
Teil 2: Spezial Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.2 S1:1996. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.2 S1:1996. It was
translated by Czech Standards Institute.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77789

Strana 2

Obsah

Předmluva

3

1

Všeobecně

5

1.1 Rozsah platnosti

5

1.2 Rozsah zkušebních metod..... 5**1.3** Zkušební metody IEC..... 5**2** Elektrické zkušební metody pro vícepárové nebo vícežilové kably..... 5**2.1** Jmenovitá ekvivalentní kapacita (při zapojení do hvězdy)..... 5**2.2** Provozní kapacita

5

2.3 Kapacitní nerovnováha 5**2.4** Vzájemná indukčnost 5**2.5** Zkoušky elektrické interference..... 5**3** Neelektrické zkušební metody pro vícepárové a vícežilové kably..... 6**3.1** Přilnavost mezi hliníkovým páskem stínění a vnějším pláštěm..... 6**3.2** Nasákovost vody

3.3	Kompatibilita plnicího materiálu.....	8
3.4	Odolnost vůči rozpouštědlům	9
3.5	Zkouška pro kontrolu délky zkrutu žil.....	9
3.6	Zkouška ohebnosti	9
3.7	Zkouška tepelné odolnosti.....	9
3.8	Zkouška pláště ohybem při nízké teplotě.....	10

Strana 3

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů

HD 605 zaveden v ČSN 34 7010-82 (34 7010) Elektrické kabely - Doplňující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

IEC 189 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 189 (34 7821) Nízkofrekvenční kabely a vodiče s izolací z PVC a pláštěm z PVC

-- Vynechaný text --