



Pryžové výtahové kabely kruhového průřezu pro normální použití

idt HD 360 S2:1990

Circular rubber insulated lift cables for normal use

Câbles isolés au caoutchouc pour ascenseurs, pour usage général

Gummiisolierte Aufzugssteuerleitungen für allgemeine Zwecke

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 360 S2:1990.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 360 S2:1990.

Ó Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52412

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

HD 22 S2 zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 186 S2:1989 zaveden v ČSN 34 7403 Označování žil elektrických kabelů s více než 5 žilami

HD 308:1976 dosud nezaveden

HD 361 S2:1986 zaveden v ČSN 34 7409 Systém značení kabelů a vodičů

HD 383 S2:1986 zaveden v ČSN IEC 228 Jadrá káblů (34 7201)

HD 405.1 S1:1983 zaveden v ČSN IEC 332-1 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu (34 7111)

HD 505 zaveden v souboru ČSN IEC 811 Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů (34 7010)

Obdobné regionální a zahraniční normy

DIN VDE 0282-807:1994 Gummi-isolierte Starkstromleitungen, Gummi-isolierte Aufzugssteuerleitungen 05RT und 05RN. (Gumou izolované silové vodiče, Gumou izolované výtahové řídicí vodiče 05RT a 05RN.)

DIN VDE 0282-808:1994 Gummi-isolierte Starkstromleitungen, Gummi-isolierte Aufzugssteuerleitungen 07RT und 07RN. (Gumou izolované silové vodiče, Gumou izolované výtahové řídicí vodiče 07RT a 07RN.)

OEVE K 40 Teil 21:1994 Energieleitungen mit einer Isolierung aus Gummi - Gummiisolierte Aufzugsteuerleitungen für allgemeine Zwecke (Harmonisierte Typen). (Vodiče pro energetiku izolované gumou - Gumou izolované výtahové řídicí vodiče. Harmonizované typy.)

UNE 21154:1991 Circular rubber insulated lift cables for normal use. (Pryžové výtahové kabely kruhového průřezu pro normální použití.)

Souvisící ČSN

ČSN 34 5123 Kabelárske názvoslovie.

ČSN IEC 50(461)+A1 Mezinárodní elektrotechnický slovník Kapitola 461: Elektrické kabely. (33 0050)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Třídy zkoušek:

T - typová zkouška

S - výběrová zkouška

R - kusová zkouška

Vypracování normy

Zpracovatel: KABLO ELEKTRO Velké Meziříčí, spol. s r. o., IČO 25250264, Ing. Marie Chylíková

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

**HARMONIZAČNÍ DOKUMENT
HARMONIZATION DOCUMENT
DOKUMENT D'HARMONISATION
HARMONISIERUNGSDOKUMENT**

**HD 360 S2
Červenec 1990**

MDT:621.315.3:621.315.616:621.876

Deskriptory: electric cable, insulated cable, rubber, electrical installation, lift, specification, test method

Pryžové výtahové kabely kruhového průřezu pro normální použití

Circular rubber insulated lift cables for normal use

Câbles isolés au caoutchouc pour ascenseurs, pour usage général

Gummiisolierte Aufzugssteuerleitungen für allgemeine Zwecke

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC dne 1989-09-11.

Všechny texty CENELEC existují ve třech oficiálních verzích (v angličtině, francouzštině a němčině).

Podle vnitřních pravidel CENELEC jsou členové povinni dodržet:

- nejzazší datum pro oznámení existence HD

na národní úrovni (doa) 1990-03-01

- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni

vydáním identické národní normy (doa) 1990-12-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

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 Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

Strana 4

Úvod

Revidované vydání S2 HD 360 nahrazuje původní HD, které bylo přijato CENELEC 18. listopadu 1976.

Vydání této revize bylo nutné, aby byl soulad s HD 22.S2, který je do tohoto dokumentu převzatý.

Revize se liší od původní verze v tom, že je dokument rozdělen do 3 oddílů:

Oddíl 1: Všeobecné požadavky

Oddíl 2: Zkušební metody

Oddíl 3: Předmětové normy

V tomto HD jsou odkazy na následující harmonizační dokumenty:

HD 22.S2: Pryžová kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 186: Označování žil elektrických kabelů popisem

HD 308: Označování a používání žil ohebných kabelů

HD 361: Systém značení kabelů

HD 383: Jádra kabelů

HD 405: Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu

HD 505: Všeobecné zkušební metody kabelových izolačních a plášťových materiálů

Strana 5

Obsah	strana
Oddíl 1: Všeobecné požadavky	5
1.1 Všeobecně	6
1.1.1 Rozsah platnosti	6
1.1.2 Předmět normy	6
1.1.3 Společné značení	6
1.2 Definice	6
1.3 Značení	6
1.4 Značení žil	6
1.5 Všeobecné požadavky na konstrukci kabelů	6
Oddíl 2: Zkušební metody	6
2.1 Všeobecně	6
2.2 Zkouška tahem kabelů s nosným středem	6
2.3 Statická zkouška ohebnosti	7
2.4 Zkouška samozhášivosti	7
Oddíl 3: Předmětová norma	10
3. Pryžové výtahové kabely	10
3.1 Kódové značení	10
3.2 Jmenovité napětí	10
3.3 Konstrukce	10
3.3.1 Jádra	10
3.3.2 Izolace	10
3.3.3 Uspořádání žil	11
3.3.4 Vnější obal	11
3.4 Zkoušky	11
3.5 Pokyn pro použití	11
Příloha 1 Pokyn pro použití kabelů	14

Strana 6

Oddíl 1: Všeobecné požadavky

1.1 Všeobecně

1.1.1 Rozsah platnosti

Požadavky tohoto HD se vztahují na kulaté pryžové opletené ohebné vodiče a pryžové ohebné kabely pro jmenovitá napětí U_0/U do 450/750 V včetně, používané pro výtahy a podobné použití.

Kabely se složenou konstrukcí (například kabely s rozdílnými průřezy žil) nejsou normou předepsány.

1.1.2 Předmět normy

V tomto harmonizačním dokumentu jsou normalizovány kabely a šňůry, které jsou bezpečné a spolehlivé při správném použití. Jsou v něm stanoveny charakteristiky a výrobní podmínky přímo nebo nepřímo ovlivňující bezpečnost. A je v něm obsaženo přesné určení zkoušek.

-- Vynechaný text --