



mod IEC 1236:1993

Saddles, pole clamps (stick clamps) and accessories for live working

Selles, manchons et accessoires pour travaux sous tension

Mastsättel, Stangenschellen und Zubehör zum Arbeiten unter Spannung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61236:1995. Evropská norma EN 61236:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61236:1995. The European Standard EN 61236:1995 has the status of a Czech Standard.

ã Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51590

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 50(151):1978 zavedena v ČSN IEC 50(151) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 151:

Elektrické a magnetické předměty (33 0050)

IEC 410:1973 dosud nezavedena

IEC 855:1985 zavedena v ČSN 35 9711 Izolační trubky plněné pěnou a plné tyče pro práci pod napětím (mod IEC 855:1985, idt HD 496 S1:1988) a v ČSN EN 60855 Izolační trubky plněné pěnou a plné tyče pro práci pod napětím (mod IEC 855:1985)

(35 9711)

Porovnání s IEC 1236:1993

Tato norma zavádí IEC 1236:1993 s modifikacemi. Společné modifikace v EN 61236 jsou v normě vyznačeny svislou čarou podél levého okraje a týkají se následujících článků a příloh: 3.5, 3.5.13.2, 5.4 a přílohy C. Přidána je příloha ZA.

Informativní údaje z IEC 1236:1993

Tato norma byla připravena technickou komisí IEC č.78 Nástroje pro práce pod napětím.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Pravidlo šesti měsíců	Zpráva o hlasování	Procedura dvou měsíců	Zpráva o hlasování
78(CO)31	78(CO)38	78(CO)44 78(CO)59	78(CO)52 78(CO)70

Úplnou informaci o schvalování této normy je možno najít ve zprávě o hlasování podle výše uvedené tabulky.

Souvisící ČSN

ČSN 33 0050-604 Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 604: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Provoz (mod IEC 50(604):1987)

ČSN 33 1345 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci ve zkušebních prostorech

ČSN 34 3100 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt Praha, a.s. Ing. Jaroslav Bárta, IČO 45273898

Technická normalizační komise: TNK č. 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Michal Kříž

Strana 3

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

**EN 61236
Srpen 1995**

ICS 29.120.00; 13.420.20

Deskriptory: live working, safety device, characteristics, tests, saddle, pole clamp, stick clamp

Upínáky, tyčové objímky a příslušenství pro práce pod napětím (IEC 1236:1993, modifikována)

Saddles, pole clamps (stick clamps) and accessories for live working (IEC 1236:1993, modified)

Selles, manchons et accessoires pour travaux sous tension (CEI 1236:1993, modifiée)

Mastsättel, Stangenschellen und Zubehör zum Arbeiten unter Spannung (IEC 1236:1993, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-03-06. Členové CENELEC jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

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

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CENELEC do vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status, jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Rakouska, Řecka, Nizozemska, Norska, Portugalska, 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

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 1236:1993, připravený IEC TC 78 Nástroje pro práce pod napětím, společně s všeobecnými modifikacemi připravenými technickou komisí CENELEC TC 78 byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen dne 1995-03-06 CENELEC jako evropská norma EN 61236.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení

o schválení EN k přímému použití jako normy národní

(dop): 1996-03-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu

(dow): 1996-03-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu vyhovovaly příslušné národní normě před datem 1996-03-01, může tato předchozí norma platit pro výrobu až do 2000-03-01.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou obsaženy v této normě.

V této normě jsou normativní přílohy A, B, C a ZA.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1236:1993 byl schválen CENELEC jako evropská norma s dohodnutými společnými modifikacemi.

Strana 5

Obsah	strana
Úvod	6
Oddíl 1: Všeobecně	
1.1 Předmět normy	6
1.2 Normativní odkazy	6
1.3 Termíny a definice	6
Oddíl 2: Technické charakteristiky	
2.1 Všeobecně	7
2.2 Rozměry a mechanické vlastnosti	7
2.3 Ochrana proti korozi	8
Oddíl 3: Typové zkoušky	
3.1 Všeobecně	8
3.2 Vizualní kontrola a kontrola funkce	9
3.3 Kontrola rozměrů	9
3.4 Mechanické zkoušky - Všeobecné podmínky zkoušek a výsledky	9
3.5 Mechanické zkoušky - Jednotlivé požadavky	9
Oddíl 4: Výběrové a výrobní kusové zkoušky	

4.1	Výběrové zkoušky	14
4.2	Výrobní kusové zkoušky	14
Oddíl 5: Speciální články		
5.1	Značení	15
5.2	Úpravy	15
5.3	Přejímací zkoušky	15
5.4	Plán zabezpečování jakosti	15
Přílohy		
A	Přejímací zkoušky	16
B	Všeobecný postup zkoušek	17
C	Výběrový postup	19
ZA	Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich příslušnými evropskými publikacemi	35
	Obrázky	20

Úvod

Tato mezinárodní norma se týká kritérií všeobecné povahy. Norma neobsahuje všechny požadavky a zákazník ji může rozšířit o své vlastní doplňující požadavky. Tyto se budou týkat například požadovaných mechanických vlastností a podmínek zaměnitelnosti se zařízením, které je již v provozu.

Oddíl 1: Všeobecné údaje

1.1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma se uplatňuje na upínáky a tyčové objímky používané pro práce pod napětím a na jejich příslušenství.

Stanovuje:

- rozměry a mechanické vlastnosti, které má výrobce stanovit pro každý nástroj;
- příslušné mechanické zkoušky;
- jiné body, které je třeba kontrolovat (vizuální kontrola, kontrola funkční, značení atd.).

-- Vynechaný text --