



**SPÍNAČE PRO SPOTŘEBIČE**  
**Část 2-1: Zvláštní požadavky**  
**pro šňůrové spínače**

Červen 1996

**ČSN**  
**EN 61 058-2-1**

35 4107

idt IEC 1058-2-1:1992

Switches for appliances. Part 2-1: Particular requirements for cord switches

Interrupteurs pour appareils. Partie 2-1: Règles particulières pour les interrupteurs pour câbles souples

Geräteschalter. Teil 2-1: Besondere Bestimmungen für Schnurschalter

Tato norma je identická s EN 61058-2-1:1993.

This standard is identical with EN 61058-2-1:1993.

## **Národní předmluva**

### **Informační údaje z IEC 1058-2-1:1992**

Tato část mezinárodní normy byla připravena v subkomisi 23J: Spínače pro spotřebiče, technické komise IEC č.23: Elektrická příslušenství.

Tato norma musí být používána ve spojení s IEC 1058-1 (první vydání, 1990): Část 1: Všeobecné požadavky. Uvádí změny nutné pro přeměnu této normy na normu IEC: Zvláštní požadavky pro šňůrové spínače.

Tato část je prvním vydáním IEC 1058-2-1.

Text této části je založen na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo Zpráva o hlasování

23J(CO)8

23J(CO)10

Další informace lze nalézt ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

V této normě jsou použity tyto druhy písma:

a)

- vlastní požadavky: kolmé písmo;

- *zkušební požadavky: kurzíva;*

- poznámky: malé kolmé písmo;

b) Kapitoly, obrázky nebo tabulky, které jsou doplňkem k Části 1 jsou číslovány od 101.

### **Citované normy**

IEC 227 (řada) zavedena v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (obs HD CENELEC 21)

IEC 245 (řada) postupně zaváděna do souboru ČSN 34 7470

Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (obs HD CENELEC 22)

Ó Český normalizační institut, 1996

19644

Strana 2

---

IEC 598-1:1986 nezavedena, nahrazena IEC 598-1:1992 zavedenou v ČSN EN 60598-1 Svítidla. Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (mod IEC 598-1:1992) (36 0600)

IEC 1058-1 zavedena v ČSN EN 61058-1+A1 Spínače pro spotřebiče. Část 1: Všeobecné požadavky (35 4107) (v návrhu)

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

IEC 1058-2-1:1992 Switches for appliances. Part 2-1: Particular requirements for cord switches (Spínače pro spotřebiče. Část 2-1: Zvláštní požadavky pro šňůrové spínače)

### **Porovnání s IEC 1058-2-1:1992**

Tato norma je identická s IEC 1058-2-1, bez jakýchkoliv změn nebo doplňků.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: IVEP Brno, Vídeňská 117, 619 00 Brno, IČO 00566993 - Jan Horský

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Strana 3

---

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

**EN 61058-2-1  
Leden 1993**

---

MDT 621.316.542

Deskriptory: Electrical equipment, flexible cables, switches: electricity, specifications

### **Spínače pro spotřebiče. Část 2-1: Zvláštní požadavky pro šňůrové spínače (IEC 1058--1:1992)**

Switches for appliances Part 2-1: Particular requirements for cord switches (IEC 1058-2-1:1992)

Interrupteurs pour appareils Partie 2-1: Règles particulières pour les interrupteurs pour câbles souples (CEI 1058-2-1:1992)

Geräteschalter. Teil 2-1: Besondere Bestimmungen für Schnurschalter (IEC 1058-2-1:1992)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1991-12-10. Členové CENELEC jsou povinni plnit 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 Normalisation Electrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: Rue de Strassart 35, B-1050 Brusel**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text dokumentu 23J(CO)14, který byl vypracován subkomisí 23J: Spínače pro spotřebiče, technické komise IEC č. 23: Elektrická příslušenství, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC v dubnu 1991.

Podkladový dokument byl přijat v CENELEC jako EN 61058-2-1 dne 10. prosince 1991.

Pro EN jsou stanovena tato data:

- nejzazší termín pro vydání identické národní normy (dop) 1993-07-01
- nejzazší termín pro zrušení konfliktních národních norem (dow) 1995-07-01

Výrobky, které vyhovovaly podle národních norem před rokem 1995-07-01, pokud to může být výrobcem nebo certifikační komisí prokázáno, se mohou podle této předchozí normy vyrábět do roku 2000-07-01.

Tato norma musí být používána společně s EN 61058-1:1992, Spínače pro spotřebiče - Část 1: Všeobecné požadavky. Kde tato norma uvádí „doplňěk" nebo „náhrada", má být odpovídající text Části 1 příslušně upraven.

Kapitoly, obrázky nebo tabulky, které jsou doplňkem k Části 1, jsou číslovány od 101.

Přílohy označené „normativní" jsou nedílnou součástí normy.

V této normě je normativní příloha ZA.

## Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1058-2-1:1992 byl schválen v CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Kapitola	5
<b>1</b> Předmět normy a rozsah platnosti	5
<b>2</b> Normativní odkazy	5
<b>3</b> Definice	6
<b>4</b> Všeobecné požadavky	6
<b>5</b> Všeobecné poznámky o zkouškách	6
<b>6</b> Jmenovité hodnoty	6
<b>7</b> Třídění	7
<b>8</b> Označování a dokumentace	7
<b>9</b> Ochrana před úrazem elektrickým proudem	7
<b>10</b> Opatření pro uzemnění	7
<b>11</b> Svorky a připojování	8
<b>12</b> Konstrukce	12
<b>13</b> Mechanismus	12
<b>14</b> Ochrana proti vniknutí pevných těles, prachu a vody a ochrana proti vlhkosti	12
<b>15</b> Izolační odpor a elektrická pevnost	12
<b>16</b> Oteplení	12
<b>17</b> Trvanlivost	12
<b>18</b> Mechanická pevnost	13
<b>19</b> Šrouby, proudovodné části a spoje	14
<b>20</b> Vzdušné vzdálenosti, povrchové cesty a vzdálenosti napříč izolací	14
<b>21</b> Odolnost proti teple, ohni a plazivým proudům	14
<b>22</b> Odolnost proti korozi	14
<b>Obrázky</b>	15
<b>Přílohy</b>	18

Strana 5

---

### **1 Předmět normy a rozsah platnosti**

Tato kapitola Části 1 platí s následující výjimkou:

---

**-- Vynechaný text --**