

2001

	Elektrotechnické předpisy - Normalizovaná napětí IEC	ČSN 33 0120
---	--	-------------

neq IEC 38:1983 + IEC 38:1983/A1:1994 +
+ IEC 38:1983/A2:1997

IEC standard voltages

Tensions normales de la CEI

IEC - Normspannungen

Tato norma obsahuje upravené znění mezinárodní normy IEC 38:1983 včetně změny IEC 38:1983/A1:1994 a změny IEC 38:1983/A2:1997.

This standard contains the modified version of the International Standard IEC 38:1983 including its Amendment IEC 38:1983/A1:1994 and Amendment IEC 38:1983/A2:1997.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN 33 0121 ze srpna 2001 se nahrazuje ČSN IEC 38 (33 0120) z dubna 1993.

© Český normalizační institut,
2001

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

55039

Předmluva

.....
 3

1..... Rozsah platnosti

.....
 5

2..... Termíny a definice

..... 5

2.1..... Jmenovitá napětí sítě

..... 5

2.2..... Nejvyšší a nejnižší napětí sítě (s výjimkou přechodných nebo abnormálních podmínek)

..... 5

2.3..... Předávací místa

.....
 5

2.4..... Napájecí napětí

.....
 . 5

2.5..... Rozsah napájecího napětí

..... 5

2.6..... Napětí u odběratele

..... 5

2.7..... Rozsah napětí u odběratele

..... 5

2.8..... Jmenovité napětí zařízení

..... 5

2.9..... Nejvyšší napětí pro zařízení

..... 6

2.10N. Elektrický zdroj

.....
 ... 6

2.11N. Elektrický spotřebič

..... 6

3..... Tabulky normalizovaných

napětí..... 6

Tabulka I - Sítě se střídavým jmenovitým napětím mezi 100 V a 1 000 V včetně a v nich použitá zařízení..... 6

Tabulka II - Stejnoseměrné a střídavé trakční sítě..... 7

Tabulka III - Trojfázové sítě se střídavým jmenovitým napětím nad 1 kV do 35 kV včetně a v nich použitá zařízení..... 7

Tabulka IV - Trojfázové sítě se střídavým jmenovitým napětím nad 35 kV do 230 kV včetně a v nich použitá zařízení..... 8

Tabulka V - Trojfázové sítě s nejvyšším napětím pro zařízení nad 245 kV..... 8

Tabulka VI - Zařízení na jmenovitá střídavá napětí nižší než 120 V a stejnosměrná jmenovitá napětí nižší než 750 V..... 9

Příloha NA (informativní) Hodnoty jmenovitých napětí, používané v ČR..... 10

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

ČSN IEC 38 (33 0120) byla rozdělena na 2 samostatné normy. ČSN 33 0121 Elektrotechnické předpisy - Jmenovitá napětí veřejných distribučních sítí nn (idt HD 472:1989) a na tuto normu. Tato norma je proti předchozímu vydání ČSN IEC 38 (33 0120) z dubna 1993 doplněna o změnu IEC 38:1983/A1:1994, obsahující úpravu některých stávajících a doplnění nových termínů a změnu tabulky I s doplněním hodnot možného rozsahu odchylek napětí. Dále je norma doplněna o změnu IEC 38:1983/A2:1997 obsahující změny hodnot nejvyšších napětí pro zařízení trojfázových sítí se jmenovitým napětím nad 245 kV v tabulce V.

Příloha NA (dříve přílohy NA, NB a NC) je částečně přepracována.

-- Vynechaný text --