


2001

	Návod týkající se přípustného oteplení částí elektrického zařízení, zejména pro svorky	ČSN IEC 60943 37 0677
---	--	---------------------------------

Guidance concerning the permissible temperature rise for parts of electrical equipment, in particular for terminals

Guide concernant µchauffement admissible des parties des matériels électriques, en particulier les bornes

de raccordement

Anweisung betreffend die zulässige Erwärmung der Teilen der elektrischen Anlagen, besonders für Klemmen

Oznámení o schválení

Technická zpráva IEC 60943:1998 Návod týkající se přípustného oteplení částí elektrického zařízení, zejména pro svorky byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN IEC 60943 bez jakýchkoli modifikací. Technická zpráva IEC 60943:1998 má status české technické normy.

Uvedená technická zpráva je dostupná v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr č. 5.

Endorsement notice

The Technical Report IEC 60943:1998 Guidance concerning the permissible temperature rise for parts of electrical equipment, in particular for terminals was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN IEC 60943 without any modifications. The Technical Report IEC 60943:1998 has the status of the Czech standard.

The Technical Report is available at the Czech Standard Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato ČSN zavádí technickou zprávu typu 3, která je návodem pro zjiš»ování dovolených hodnot teploty a oteplení částí elektrických přístrojů vedoucích elektrický proud za určitých daných podmínek. Aplikuje se na hlavní svorky (připojení) a materiály na ně použité. Zpráva se zabývá tepelnými jevy způsobenými proudem procházejícím svorkami, proto v ní není omezení z hlediska napětí.

Zpráva obsahuje všeobecné údaje o elektrických kontaktech, zabývá se mechanismem stárnutí kontaktů, výpočtem oteplení kontaktů a svorek, jakož i jejich dovolenými teplotami a oteplením.

Mezinárodní norma IEC 60943:1998 obsahuje 117 stran anglického a francouzského textu.

© Český normalizační institut,
2001

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

60365

-- Vynechaný text --