

Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje

jaderné techniky - Stabilizované stejnosměrné

napájecí zdroje - Odchytky napětí

ČSN IEC 293A

35 6600

Supply voltages for transistorized nuclear instruments. Stabilized d. c. power supplies. Tolerances of voltages

Tensions d'alimentation pour appareils nucléaires à transistors. Alimentations stabilisées à courant continu. Tolérances sur les tensions

Speisespannungen für transistorisierte Geräte zur Messung kernphysikalischer Grössen. Toleranzen für Spannungen

Tato norma je identická s IEC 293A: 1970 a je dodatkem k IEC 293: 1968.

This standard is identical with IEC 293A: 1970 and its supplement to IEC 293: 1968.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 293: 1968 zavedena v ČSN IEC 293 Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje jaderné techniky (35 6600)

Vypracování normy

Zpracovatel: BOHUMIL HÁJEK, K lučinám 21, 130 00 Praha 3, ICO 44368933 Technická normalizační komise: TNK 56 Elektrické měřicí přístroje Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

© Český normalizační institut, 1995

18578

---

ČSN IEC 293A

MEZINÁRODNÍ NORMA

Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje jaderné techniky - Stabilizované stejnosměrné napájecí zdroje - Odchytky napětí

IEC 293A

Pvní vydání 1970

## Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitáty, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitáty.
- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitáty, které dosud nemají národní předpisy, převzaly text doporučení IEC jako základ národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují.
- 4) Je uznáno přání rozšířit mezinárodní souhlas s těmito materiály snahou harmonizovat národní předpisy s těmito doporučeními pokud to národní podmínky dovolují. Národní komitáty se zavazují použít svůj vliv k tomuto cíli.

## Úvodní údaje

Tuto normu vypracovala technická komise IEC TC 45 Elektrické měřicí přístroje použité ve spojení s ionizujícím zářením.

První návrh byl poprvé projednán na zasedání v New Yorku v roce 1965, znovu byl projednán na zasedání v Tel Avivu 1966, ve Stockholmu 1967 a ve Vídni 1968. Výsledek posledního zasedání byl poslední návrh předložený národním komitátům ke schválení podle pravidla šesti měsíců v červnu 1968.

Pro přijetí této normy hlasovaly národní komitáty těchto zemí:

Austrálie

Belgie

ČSFR

Dánsko

Francie

Izrael

Japonsko

Nizozemsko

Polsko

Spojené království

Švédsko

Švýcarsko

Turecko

## 1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro stejnosměrné stabilizované napájecí zdroje, napájené ze sítě, určené pro tranzistorové přístroje používané v jaderné technice, které ale nejsou nedílnou součástí přístroje, který napájejí.

## 2 Předmět normy

Předmětem normy je stanovení odchylek normalizovaných napětí stabilizovaných stejnosměrných napájecích zdrojů vzhledem ke změnám napětí a zatížení sítě a vzhledem ke změnám teploty okolí.

Dlouhodobá stabilita není předmětem této normy.