



**Napájecí napětí pro tranzistorové
přístroje jaderné techniky**

Leden 1996

ČSN IEC 293

35 6600

Supply voltages for transistorized nuclear instruments

Tensions d'alimentation pour appareils nucléaires à transistors

Versorgungsspannungen für netzbetriebene Strahlungsmeßgeräte

Tato norma je identická s IEC 293:1968.

This standard is identical with IEC 293:1968.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 38:1983 zavedena v ČSN IEC 38 Elektrotechnické předpisy. Normalizovaná napětí IEC (33 0120)

IEC 196:1965 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 44429 Versorgungsspannungen für netzbetriebene Strahlungsmessgeräte (Napájecí napětí pro

tranzistorové přístroje jaderné techniky)

NEN 10293 Voedingsspanningen voor getransistoriseerde, kernfysische meetinstrumenten (Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje jaderné techniky)

Další souvisící normy

IEC 293A: 1969 zavedena v ČSN IEC 293A Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje jaderné techniky. Stabilizované stejnosměrné napájecí zdroje. Odchyly napětí

Vypracování normy

Zpracovatel: BOHUMIL HÁJEK, K lučinám 21, 130 00 Praha 3, IČO 44368933

Technická normalizační komise: TNK 56 Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

© Český normalizační institut, 1995

18577

Strana 2

MEZINÁRODNÍ NORMA

Napájecí napětí pro tranzistorové přístroje jaderné techniky

IEC 293

První vydání 1968

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 normy byl poprvé projednán na zasedání v Braunschweigu v roce 1962, pak byl znovu projednán na zasedání v Benátkách 1963, v Ženevě 1964, v Římě a New Yorku 1965. Nový návrh byl předložen národním komitátům ke schválení podle pravidla šesti měsíců v lednu 1966. Jako výsledek změn ve čtvrtém vydání normy IEC 38 byly vyžádány dodatky a pak byly předloženy národním komitátům ke schválení podle pravidla dvou měsíců v lednu 1968.

Pro přijetí této normy hlasovaly národní komitáty těchto zemí:

Austrálie

Belgie

ČSFR

Dánsko

Francie

Jugoslávie

Nizozemsko

Polsko

SRN

Švédsko

Švýcarsko

Turecko

USA

1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro všechny druhy přístrojů jaderné techniky použitých s využitím ionizujícího záření a napájených ze střídavé sítě nebo ze stabilizovaných zdrojů stejnosměrného napětí napájených ze sítě.

2 Předmět normy

Tato norma stanoví:

a) normalizované hodnoty a odchylky jmenovitých napětí a kmitočtů střídavé napájecí sítě, z níž mají být přístroje napájeny;

b) normalizované hodnoty jmenovitých napětí stabilizovaných stejnosměrných napájecích zdrojů pro stejnosměrně napájené přístroje ze stabilizovaných stejnosměrných zdrojů napájených ze sítě, pokud tyto zdroje nejsou nedílnou součástí přístroje, který mají napájet.

-- Vynechaný text --