

2022

Elektronické součástky - Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek - Část 9: Speciální případy

ČSN
EN IEC 62435-9

35 8793

idt IEC 62435-9:2021

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9: Special cases

Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques a semiconducteurs - Partie 9: Cas particuliers

Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauteile - Teil 9: Sonderfälle

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62435-9:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62435-9:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje postupy skladování zahrnující stavební bloky křemíkových a polovodičových součástek všech typů, které jsou společně integrovány do výrobků buď ve formě pouzder nebo desek, které lze skladovat jako plně smontované jednotky nebo dílčí sestavy. Zvláštní pozornost je věnována pamětem jako součástkám a sestavám, i když se metody často vztahují na heterogenní součástky. Pro řízení složitosti jsou stanoveny směrnice a požadavky na interakci mezi zákazníkem a dodavatelem.

POZNÁMKA V souboru IEC 62435 se výraz „součástky“ používá zaměnitelně s čipy, deskami, pasivními a zapouzdřenými součástkami.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-192 zavedena v ČSN IEC 60050-192 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 192: Spolehlivost

Související ČSN

ČSN EN 60721 (03 8900) (soubor) Klasifikace podmínek prostředí

ČSN EN IEC 60721-3-1 ed. 2 (03 8900) Klasifikace podmínek prostředí – Část 3-1: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti – Skladování

ČSN EN IEC 60812 ed. 2 (01 0675) Analýza způsobů a důsledků poruch (FMEA a FMECA)

ČSN EN IEC 62435 (35 8793) (soubor) Elektronické součástky – Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek

ČSN EN 62435-1 (35 8793) Elektronické součástky – Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek – Část 1: Obecně

ČSN EN IEC 62435-3 (35 8793) Elektronické součástky – Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek – Část 3: Data

ČSN EN IEC 62435-6 (35 8793) Elektronické součástky – Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek – Část 6: Zapouzdřené nebo dokončené součástky

ČSN EN IEC 62435-7 (35 8793) Elektronické součástky – Dlouhodobé skladování elektronických polovodičových součástek – Část 7: Mikroelektromechanické součástky

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.