

2022

Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty – Akumulátorové lithiové, nikl-kadmiové a nikl- metal hydridové články a baterie pro přenosné aplikace – Návod týkající se aspektů životního prostředí

ČSN
EN IEC 63218
36 4360

idt IEC 63218:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications – Guidance on environmental aspects

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs a électrolyte non acide – Accumulateurs et batteries d,accumulateurs lithium, nickel-cadmium et nickel-métal hydrure pour applications portables – Recommandations relatives aux aspects environnementaux

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Lithium-, Nickel-Cadmium- und Nickel-Metallhydrid-Sekundärzellen und -batterien für tragbare Anwendungen – Leitfaden zu Umweltaspekten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 63218:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 63218:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument poskytuje požadavky a doporučení týkající se environmentálních aspektů akumulátorových lithiových, nikl-kadmiových a nikl-metal hydridových článků a baterií pro přenosné aplikace (dále jen „příslušné akumulátorové články a baterie“).

Příslušné akumulátorové články a baterie jsou specifikovány v rozsazích platnosti IEC 61960-3, IEC 61960-4, IEC 61951-1 a IEC 61951-2.

Tento dokument není určen k použití pro baterie vestavěné do koncových výrobků. Jakmile je vestavěná baterie vyjmuta z koncového výrobku, tento dokument se na ni vztahuje.

Bezpečnostní a řídicí obvody a také pouzdra spojená s příslušnými akumulátorovými bateriemi, kromě těch, které tvoří součást konečného výrobku, jsou zahrnuty v tomto dokumentu jako součásti příslušných akumulátorových baterií.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 62133-2:2017 zavedena v ČSN EN 62133-2:2017 (36 4379) Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty - Bezpečnostní požadavky pro přenosné uzavřené plynotěsné akumulátorové články a pro přenosné baterie z nich sestavené pro použití v přenosných aplikacích - Část 2: Lithiové systémy

EN 62133-2:2017/A1:2021 zavedena v ČSN EN 62133-2:2017/A1:2021 (36 4379) Akumulátorové články a baterie obsahující alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty - Bezpečnostní požadavky pro přenosné uzavřené plynotěsné akumulátorové články a pro přenosné baterie z nich sestavené pro použití v přenosných aplikacích - Část 2: Lithiové systémy

EN IEC 62902 zavedena v ČSN EN IEC 62902 (36 4395) Akumulátorové články a baterie - Značky pro označování jejich chemického složení

ISO 7000 dosud nezavedena

EN ISO 14021:2016 zavedena v ČSN EN ISO 14021:2016 (01 0921) Environmentální značky a prohlášení - Vlastní environmentální tvrzení (environmentální značení typu II)

EN ISO 14040:2006 zavedena v ČSN EN ISO 14040:2006 (01 0940) Environmentální management - Posuzování životního cyklu - Zásady a osnova

Souvisící ČSN a TNI

ČSN EN IEC 60086-6:2020 (36 4110) Primární baterie - Část 6: Pokyny pro environmentální aspekty

ČSN EN IEC 62281 ed. 4:2020 (36 4361) Bezpečnost lithiových primárních a akumulátorových článků a baterií během přepravy

ČSN EN 62321-4:2014 (36 9080) Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 4: Rtuť v polymerech, kovech a elektronice metodami CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS

ČSN EN 62321-4:2014/A1:2017 (36 9080) Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 4: Rtuť v polymerech, kovech a elektronice metodami CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS

ČSN EN 62321-5:2014 (36 9080) Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 5: Kadmium, olovo a chrom v polymerech a elektronice a kadmium a olovo v kovech metodami AAS, AFS, ICP-OES a ICP-MS

ČSN EN IEC 62430 ed. 2:2020 (36 9081) Ekodesign elektrických a elektronických produktů

TNI 01 0964:2010 Pokyn pro začlenění environmentálních problémů do norem produktů

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace

o citovaných dokumentech“ 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 - Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

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.