

**Akumulátorové články a baterie obsahující
alkalické nebo jiné nekyselé elektrolyty –
Bezpečnostní požadavky pro lithiové
akumulátorové články a baterie pro použití
v systémech pro akumulaci elektrické energie**

**ČSN
EN IEC 63056
OPRAVA 1**

36 4328

idt IEC 63056:2020/COR1:2021-06

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN IEC 63056:2020 přejímá anglickou verzi opravy EN IEC 63056:2020/AC:2021-07. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN IEC 63056:2020 implements the English version of the Corrigendum EN IEC 63056:2020/AC:2021-07. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy 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.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 63056:2020/AC:2021-
07**

July 2021

ICS 29.220.30

English Version

**Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-
acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium
cells and batteries for use in electrical energy storage systems
(IEC 63056:2020/COR1:2021)**

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à
électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les
accumulateurs au lithium pour utilisation dans des
systèmes de stockage d'énergie électrique
(IEC 63056:2020/COR1:2021)

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen
nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen
für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die
Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen
(IEC 63056:2020/COR1:2021)

This corrigendum becomes effective on 9 July 2021 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 63056:2020/COR1:2021 was approved by CENELEC as EN IEC 63056:2020/AC:2021-07 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
 COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 63056
 Edition 1.0 2020-03

IEC 63056
 Édition 1.0 2020-03

Secondary cells and batteries containing
 alkaline or other non-acid electrolytes – Safety
 requirements for secondary lithium cells and
 batteries for use in electrical energy storage
 systems

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs
 à électrolyte non acide – Exigences de sécurité
 pour les accumulateurs au lithium pour
 utilisation dans des systèmes de stockage
 d'énergie électrique

CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

5.3 The peak voltage of charging

Replace "battery system manufacturer" with "cell manufacturer" at the end of the existing paragraph, as follows:

"When a charging current has an alternating component, a battery system manufacturer shall ensure that the peak voltage of the charging current is under the upper limit charging voltage, specified by the cell manufacturer, by monitoring the voltage of every single cell or cell block."

Replace the existing Table 1 with the following new Table 1:

Table 1 – Type test

Test items	DUT
7.2 Resistance to abnormal heat	minimum of 1
7.6 Protection for short circuit during transport and installation	minimum of 1
7.4 Electric insulation check during transport and installation	minimum of 1
7.7 Protection for reverse connection	minimum of 1
7.9 Drop test	minimum of 1
7.8 Overdischarge control of voltage (battery system)	minimum of 1

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN IEC 63056 OPRAVA 1

513557



ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 8 stran
Cenová skupina 998

