

2020

Průtokové bateriové energetické systémy
pro stacionární aplikace –
Část 2-1: Obecné funkční požadavky a metody zkoušek

ČSN
EN IEC 62932-2-1

36 4386

idt IEC 62932-2-1:2020

Flow battery energy systems for stationary applications –
Part 2-1: Performance general requirements and test methods

Systemes de production d'énergie de batteries d'accumulateurs a circulation d'électrolyte pour
applications stationnaires –
Partie 2-1: Exigences générales de performances et méthodes d'essai

Flussbatterie-Systeme für stationäre Anwendungen –
Teil 2-1: Allgemeine Leistungsanforderungen und Prüfverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62932-2-1:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62932-2-1:2020. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část IEC 62932 specifikuje metody zkoušek a požadavky pro průtokový bateriový systém (FBS) a průtokový bateriový energetický systém (FBES) pro ověření jejich vlastností.

Tento dokument se vztahuje na FBES nebo FBS, které jsou navrženy a použity k provozu na stabilních místech (tj. obecně se nemají přesouvat z místa na místo).

Tento dokument nezahrnuje zkoušení systému z hlediska elektromagnetické kompatibility (EMC).

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62932-1 dosud nezavedena

IEC 62932-2-2 dosud nezavedena

IEC 61427-2 zavedena v ČSN EN 61427-2 (36 4365) Akumulátorové články a baterie pro akumulaci

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).

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.