

2021

Olověné startovací baterie –
Část 4: Rozměry baterií pro těžká nákladní vozidla

ČSN
EN 50342-4
ed. 2
36 4310

Lead-acid starter batteries –
Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles

Batteries d,accumulateurs de démarrage au plomb –
Partie 4: Dimensions des batteries pour poids lourds

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien –
Teil 4: Maße von Nutzkraftwagen-Batterien

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50342-4:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50342-4:2020. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2023-10-26 se nahrazuje ČSN EN 50342-4 (36 4310) z června 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tento dokument platí pro olověné baterie používané v těžkých vozidlech.

Cílem tohoto dokumentu je specifikovat evropské požadavky hlavních rozměrů startovacích baterií.

U nového a budoucího vývoje výše uvedených aplikací se očekává, že budou použity pouze baterie z řady „Preferované typy“.

Baterie řady „Ostatní typy“ existují podle několika národních norem. Byly převedeny z předchozí normy
EN 60095-4.

Upřednostňované typy A, B a C jsou nově zavedeny a úzce odpovídají typům D4, D5 a D6 s určitými rozdíly v tolerancích a rozměrech.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 50342-4:2020 dovoleno do 2023-10-26 používat dosud platnou ČSN EN 50342-4 (36 4310) z června 2010.

Změny proti předchozí normě

Nové vydání ČSN, je úplnou revizí předchozí normy. Byly doplněny články v kapitole 5.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50342-1 zavedena v ČSN EN 50342-1 ed. 2 (36 4310) Olověné startovací baterie – Část 1: Obecné požadavky a metody zkoušek

EN 50342-2 zavedena v ČSN EN 50342-2 ed. 2 (36 4310) Olověné startovací baterie – Část 2: Rozměry baterií a značení svorek

EN 50342-5 zavedena v ČSN EN 50342-5 (36 4310) Olověné startovací baterie – Část 5: Vlastnosti bateriových pouzder a jejich úchytných částí

EN 61429 zavedena v ČSN EN 61429 (36 4395) Značení akumulátorových článků a baterií mezinárodní recyklační značkou ISO 7000-1135

EN ISO 1043-1 zavedena v ČSN EN ISO 1043-1 (64 0002) Plasty – Značky a zkratky – Část 1: Základní polymery a jejich zvláštní charakteristiky

IEC 60050-482 zavedena v ČSN IEC 60050-482 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 482: Primární a akumulátorové články a baterie

IEC 60417 nezavedena

ISO 11469 zavedena v ČSN EN ISO 11469 (64 0004) Plasty – Základní identifikace a označování výrobků z plastů

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.