

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.220.20 **Červen 2010**

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

ČSN
EN 50342- 4
36 4310

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

Batteries 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- 4:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50342- 4:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-07-01 se nahrazuje ČSN EN 60095- 4+A11 (36 4310) z ledna 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma uvádí požadavky na bezpečnostní značení podle EN 50342-1, značení pólových vývodů, návrh a dimenzování pólových vývodů. Norma obsahuje i požadavky na značení použitých plastů a požadavky týkající se recyklace. Norma stanoví rozměry pro 3 typy baterií, označované jako A,B,C, které mají být při návrhu nových baterií důsledně upřednostňovány. Norma uvádí i tzv. Ostatní typy, které byly převzaty z předchozí IEC 60095-4.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2012-07-01 používat dosud platná ČSN EN 60095-4+A11 (36 4310) z ledna 1996, v souladu s předmluvou k EN 50342-4:2009.

Změny proti předchozím normám

Nové vydání ČSN, je úplnou revizí předchozí normy včetně její změny A11:1994. Je rozšířena o rozměry nových typů baterií a obsahuje značení pro recyklaci.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

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(64 002) Plasty – Symboly a zkratky – Část 1: Základní polymery a jejich speciální charakteristiky

IEC 60050-482 zavedena v ČSN IEC 60050-482:2005 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník – Část 482: Primární a akumulátorové články a baterie

IEC 60417 databáze je dostupná na serveru www.iec.ch.

Vypracování normy

Zpracovatel: JBS s.r.o. – Ing. Miroslav Jeřábek, IČ 49688740

Technická normalizační komise: TNK 113 Elektrochemické zdroje proudu

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

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