

## **Olověné startovací baterie - Část 3: Systém pólových vývodů pro baterie se jmenovitým napětím 36 V**

**ČSN**  
**EN 50342-3**  
36 4310

Lead-acid starter batteries -  
Part 3: Terminal system for batteries with 36 V nominal voltage

Batteries de démarrage au plomb -  
Partie 3: Systeme de bornes pour batteries de tension nominale de 36 V

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien -  
Teil 3: Anschlusssystem für Batterien mit 36 V Nennspannung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50342-3:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50342-3:2008. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato norma platí pro olověné baterie, které jsou používány pro startování, svícení a zapalování u osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel se jmenovitým napětím 36 V. Tato norma stanoví umístění, podrobnosti konstrukce a rozměry pro systém pólových vývodů.

Startovací baterie se jmenovitým napětím 36 V mohou mít stejné rozměry a prostředky pro upevnění jako 6 V nebo 12 V baterie. Systém pólových vývodů musí být ale odlišný, aby se zabránilo připojení baterií se jmenovitým napětím 6 V nebo 12 V do palubní sítě o napětí 36 V a naopak.

### Národní předmluva

#### 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 61429 zavedena v ČSN EN 61429 (36 4395) Značení akumulátorových článků a baterií mezinárodní recyklační značkou ISO 7000-1135 a označování podle směrnic 93/86/EEC a 91/157/EEC.

EN ISO 1043 soubor zaveden v souboru ČSN EN ISO 1043 (64 0002) Plasty - Symboly a zkratky

IEC 60050-482 zavedena v ČSN IEC 60050-482 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část

482: Primární a akumulátorové články a baterie

IEC 60417 databáze, dostupná na serveru [www.iec.ch](http://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.