

2017

Elektricky poháněná silniční vozidla -
Specifikace zkoušek pro lithium-ion trakční
bateriové sady -
Část 3: Požadavky na provozní bezpečnost

ČSN
ISO 12405-3
36 4328

Electrically propelled road vehicles - Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems -
Part 3: Safety performance requirements

Véhicules routiers a propulsion électrique - Spécifications d,essai pour packs et systemes de batterie de traction aux ions lithium -
Partie 3: Exigences de performance de sécurité

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 12405-3:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 12405-3:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje zkušební postupy a poskytuje přiměřené bezpečnostní požadavky pro bateriové sady a systémy napěťové třídy B, které jsou určeny pro použití jako trakční baterie elektricky poháněných vozidel. Tato část ISO 12405 nepokrývá trakční bateriové sady a systémy použité pro dvou a tříkolová vozidla. Vztahuje se ke zkoušení bezpečnosti bateriových sad a systémů z hlediska jejich zamýšleného použití ve vozidlech.

Tato část ISO 12405 nemá být použita k vyhodnocování bezpečnosti bateriových sad a systémů během přepravy, skladování, výroby vozidel, oprav a údržby.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6469-1 dosud nezavedena

ISO 6469-3 dosud nezavedena

ISO/TR 8713 dosud nezavedena

ISO 12405-1:2011 dosud nezavedena

ISO 12405-2:2012 dosud nezavedena

ISO 20653 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

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