

Le 17 juin 2016

BULLETIN SUR LES NORMES 2016-23

Modification apportée à l'édition de la norme

Première édition de la norme CAN/ULC-S2580:2013, y compris sa première modification

NORME SUR LES BATTERIES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la première modification apportée à la première édition de la Norme sur les batteries pour véhicules électriques, CAN/ULC-S2580:2013. Il s'agit d'une norme conjointe harmonisée ULC/UL; les exigences contenues dans la norme CAN/ULC-S2580 sont identiques à celles de la deuxième édition de la norme ANSI/UL-2580. Cette norme a été approuvée par le comité technique sur les batteries pour véhicules électriques.

La norme CAN/ULC-S2580:2013-AM1 s'adresse à quiconque fabrique, distribue, utilise, réglemente ou inspecte des dispositifs de stockage d'énergie électrique, comme les blocs-batteries dans les véhicules électriques.

Cette norme comprend des exigences relatives aux dispositifs de stockage d'énergie électrique comme les blocs-batteries, les blocs-batteries et condensateurs électrochimiques combinés et les sous-ensembles/modules dont ils sont constitués, tels que définis dans la norme. Cette norme permet d'évaluer la capacité du dispositif de stockage d'énergie électrique à résister de manière sécuritaire aux conditions de mauvais traitement simulées et d'éviter que des personnes soient exposées à des dangers découlant du mauvais traitement. La présente norme n'évalue pas le rendement ou la fiabilité de ces dispositifs. La présente norme ne comprend pas d'exigence relative à l'évaluation des dispositifs de stockage d'énergie électrique pour véhicules électriques légers, comme des vélos à assistance électrique, des fauteuils roulants, des scooters électriques ou autres dispositifs semblables, qui sont traités dans la Norme sur les batteries pour véhicules électriques légers, CAN/ULC-S2271:2013.

La première modification apportée à la première édition a permis de corriger un numéro de référence à une norme de la CEI, de clarifier l'essai de surcharge et de revoir l'essai de l'isolation, l'essai d'exposition au feu et le nombre d'échantillons pour l'essai des éléments. La norme a été publiée de nouveau de sorte à y inclure la première modification de la première édition de CAN/ULC-S2580:2013 et les utilisateurs doivent s'assurer d'en avoir la version complète.

Si vous avez besoin de renseignements supplémentaires, communiquez avec Mark Ramlochan au 1 613 755-2729, poste 61422, ou par courriel à mark.ramlochan@ul.com.

Cette première édition de la norme peut être commandée au coût de 400.00 \$ CA (copie papier) ou de 350.00 \$ CA (copie électronique en format PDF) sur notre site web, le www.ul.com/canada, en sélectionnant *Normes ULC*. Sur la page *Normes ULC*, sélectionnez *Ventes de publications de Normes ULC*.

Cordialement,
Normes ULC



Mark R. Ramlochan
Gestionnaire de projet
Normes ULC
mark.ramlochan@ul.com



Mahendra Prasad
Directeur de l'exploitation
Normes ULC
mahendra.prasad@ul.com