

MSD シリーズ

MSD* シリーズは、EVやHEVに搭載されるLi-Ionバッテリー用に開発された高電圧・大電流サービスプラグです。従来のサービスプラグと比べ、ヒューズが内蔵できる形状になっており、安心して安全です。

*: MSD (Manual Service Disconnect)

特長

- 8.0mm RADSOKコンタクト**
 RADSOKコンタクトだから出来る柔らかな挿入感とゆっくりとした引抜感
- タッチプルーフ構造**
 コンタクト部分が露出しない構造で感電を事前に防止
- 高電圧・大電流対応ヒューズ**
 定格DC800V/250Aまたは360Aの電氣的仕様
- 簡単な加工性と作業性**
 圧着した端子を簡単にカバーできるプラスチックケース
 プラスチックケースをレセプタクルに確実にロックできるラチェット機構



左: ヒューズボックス
右: ヒューズキャリア

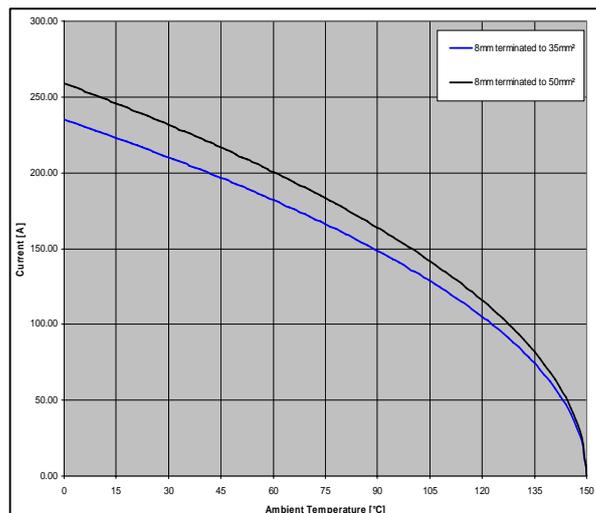


(寸法: 約 72 x 147 x 63 mm)

仕様

- 定格電圧: 800V 以上
- 動作温度: -40°C ~ +85°C
- 最小遮断電流容量 (800V): 900A
- 最大遮断電流容量 (640V): 4000A
- 難燃性: UL94 HB 以上
- 適合ケーブルサイズ: 35mm² / 50mm²
- 電流極性 (バッテリー充電または放電): 双方向

注) 当製品はケーブルを付けた状態で納品されます。



注文方法

MSD	-	A	-	35	X	50	-	M(オプション)
シリーズ名		ヒューズサイズ		ケーブルサイズ		ケーブル長		丸端子

A: 250A 35: 35mm² 50: 50cm 空欄: なし
 B: 360A 50: 50mm² 100: 100cm M: 丸端子あり
 N: なし

* ご不明な点がございましたら別途ご相談ください。

防水MSD



IP67防水 MSD

MSD使用例



ハイブリッドトラック / ごみ収集車



ハイブリッドバス

製品の詳細については、弊社までお問い合わせください。