



DC-LINK フィルムコンデンサ

低ESR・高リップル電流対応

多彩なオプション付きのDC-LINKフィルムコンデンサ

車載グレード > AEC-Q200



異なるTHB条件の製品を用意

低背設計の製品

ハロゲンフリー対応
シリーズあり

HALOGEN
FREE GREEN
[5-2008]

主な特長

高耐圧対応

セルフヒーリング技術

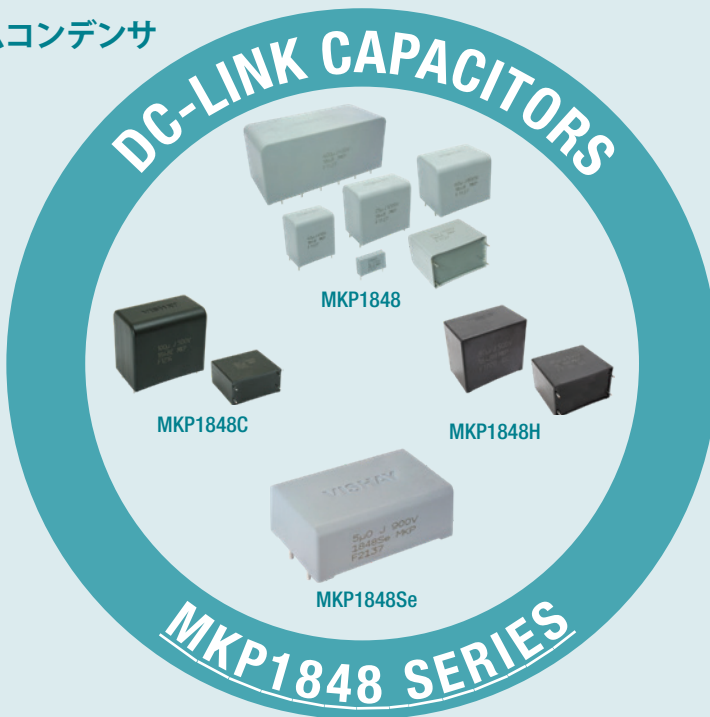
低ESR・高Irms（リップル電流）定格

使用温度全域で安定した電気特性

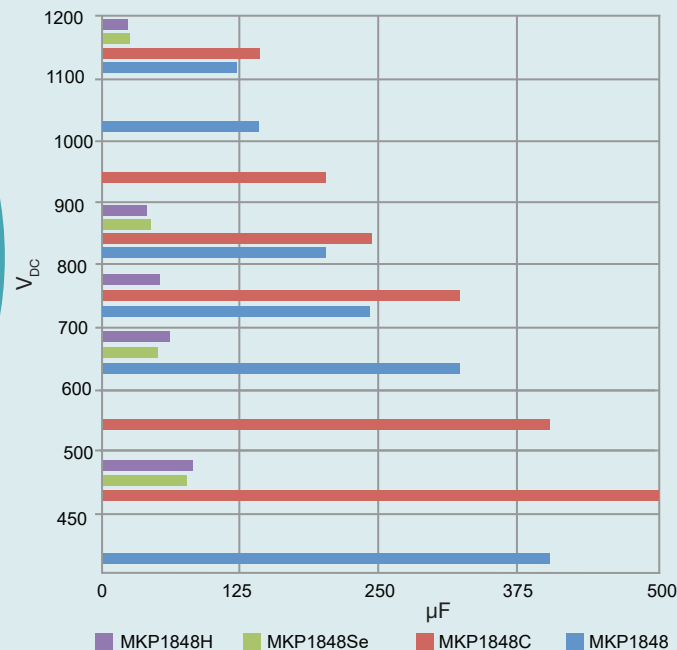
高い耐衝撃・耐振動性

用途

- オンボードチャージャー
- 電気自動車の熱管理システム
- 再生可能エネルギーインバーター
- 急速EV充電器
- 産業用電力変換システム



DC-LINK フィルムコンデンサ
電圧 vs. 静電容量範囲



MKP1848C	MKP1848Se	MKP1848H	MKP1848
• ハロゲンフリー • 高密度（最大 1 µF/cm³） • THB 40 °C / 93 % RH / 56日間 無電圧印加条件	• 低背型DC-Link • THB 60 °C / 93 °C RH / 56日間 Undc条件 • 車載グレード（AEC-Q200）	• ハロゲンフリー • THB 85°C / 85% RH / 1000時間 Undc条件 • 車載グレード（AEC-Q200）	• 車載グレード（AEC-Q200） • THB 40 °C / 93 % RH / 1000 時間 Undc条件

For technical questions: dc-film@vishay.com

© 2024 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

MS7242-2408