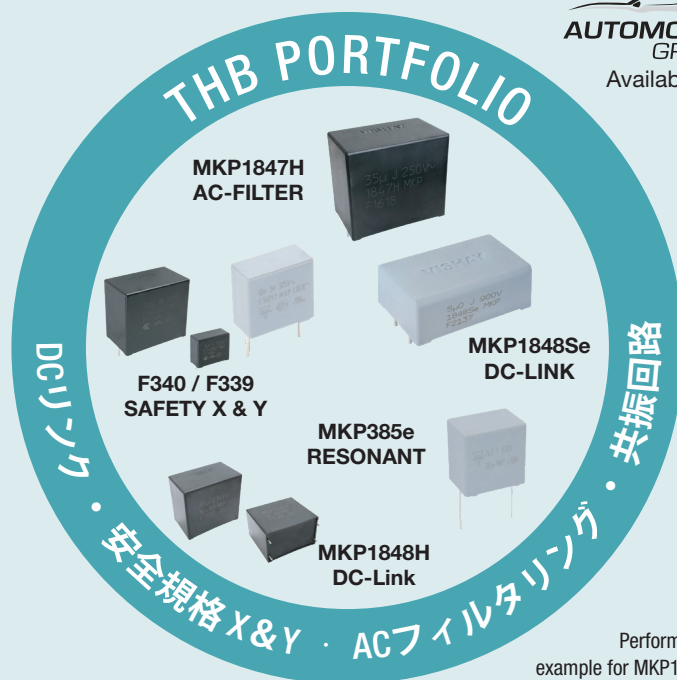
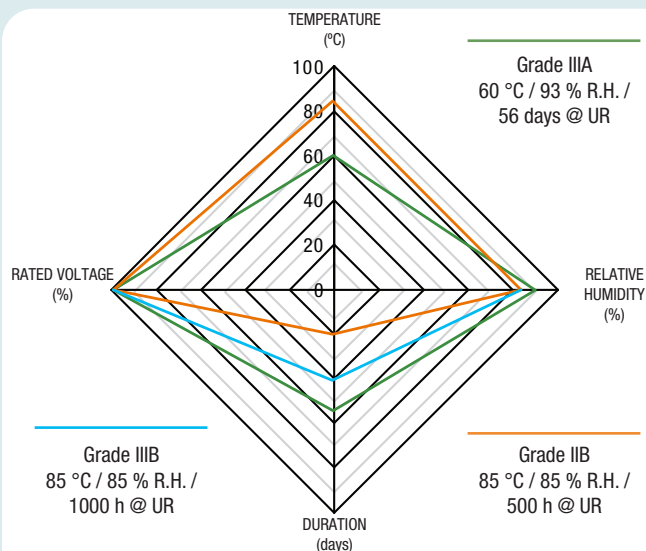




高湿度環境下での高い堅牢性

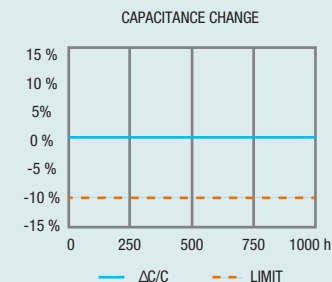
過酷な環境向け 安定性の高いフィルムコンデンサ

高湿度環境下での高い堅牢性を実現する
THBグレード

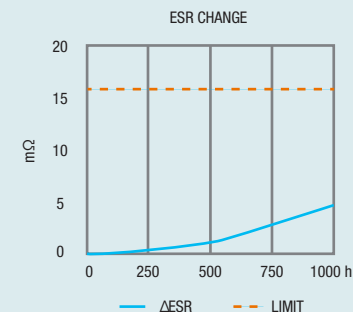


**AUTOMOTIVE
GRADE**
Available

長寿命を支える優れた静電容量安定性により機能喪失を防止



長寿命を支える長期安定的なESRにより熱暴走を防止



Performance
example for MKP1848H61050JK2
(10 μF, 500 V_{DC}) under 85 °C /
85 % R.H. / 500 V for 1000 h

85 °C / 85 % R.H. / 1000 h @ U_R

DC-Link	Safety X & Y	AC Filter
MKP1848H	F340 Series	MKP1847H
Up to 1200 V _{DC}	F340Y2 305 V _{AC}	Up to 480 V _{AC}
AEC-Q200	F340X1 480 V _{AC}	UL810
Vishay Green	F340X2 305 V _{AC}	Vishay Green
	AEC-Q200 Available	

60 °C / 93 % R.H. / 56 days @ U_R

DC-Link	DC-Link	Resonant
MKP1848Se	MKP1848e	MKP385e
Up to 1200 V _{DC}	Up to 1300 V _{DC}	Up to 2500 V _{DC}
AEC-Q200	AEC-Q200	AEC-Q200
Low Profile	T. Max.: 125 °C	T. Max.: 125 °C

85 °C / 85 % R.H. / 500 h @ U_R

Safety X & Y
F339X2
305 V _{AC}
AEC-Q200
85 °C / 85 % R.H.
1000 h @ 240 V _{AC}

優れた車載・産業用電力変換向け 高信頼性フィルムコンデンサ

For technical questions: dc-film@vishay.com

© 2025 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

IG40012582-2505