

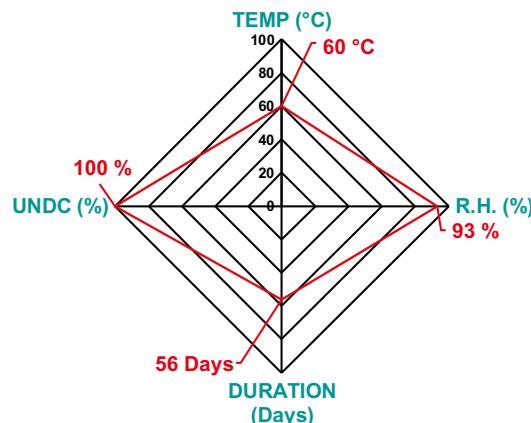


高温対応 DC リンクフィルムコンデンサ

動作温度上限 125 °C (車載グレード)

高湿度環境下での高い信頼性

IEC 60384-16 Grade III –
60 °C / 93 % R.H. / 56 days at rated voltage



高温性能

EV / PHEV の標準電圧レベルを 125 °Cまでカバー*

U_{NDc} 85 °C	U_{OPDC} 105 °C	U_{OPDC} 125 °C
500 V	350 V	250 V
700 V	500 V	400 V
900 V	700 V	500 V
1000 V	800 V	600 V
1200 V	900 V	700 V
1300 V	950 V	800 V

*for limited time, up to 500 h



用途

電動車 (eCar) 電力変換
システム :

- 热マネジメント
- 電動コンプレッサ
- トラクションインバータ
- DC/DC コンバータ



産業用パワー
エレクトロニクス



AEC-Q200
認証、PPAP
対応可能

高容量・高電力密度

既存世代品に比べ体積を削減

