

WECHSELRICHTER
THERMISCHES MANAGEMENT
FÜR OPTIMALE WIRKUNGSGRAD E



WECHSELRICHTER THERMISCHES MANAGEMENT

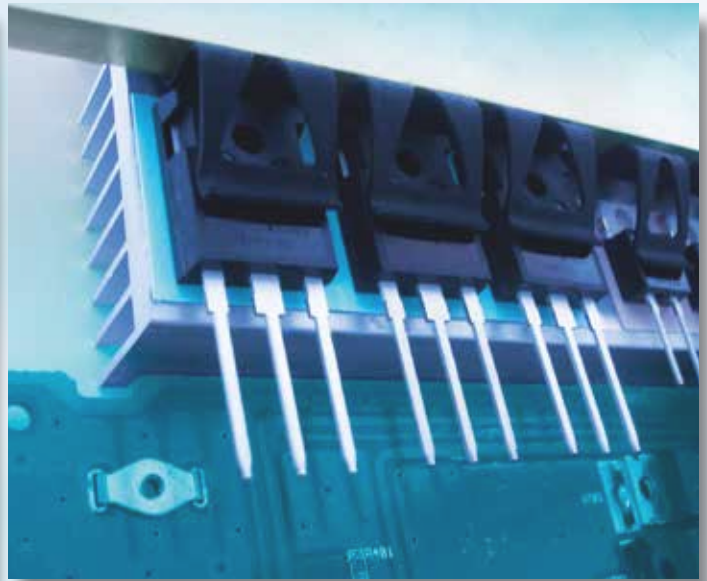
FÜR OPTIMALE WIRKUNGSGRAD E



VORTEILE

- Minimaler Wärmewiderstand
- Höherer Wirkungsgrad
- Geringere Chiptemperaturen
- Erhöhte Lebensdauer

Kontaktieren Sie uns als Ihren Entwicklungspartner.



Stand 11 / 2018

DISKRETE AUFBAUTECHNIK



HALA Thermisch leitfähige / elektrisch isolierende Hochleistungsfolien

Silikonfolien

- TFO-ZS-SI (8 W/mK)
- TFO-Y-SI (7 W/mK)
- TFO-X-SI (5 W/mK)
- TFO-T-SI (4 W/mK)
- TFO-O-SI (3 W/mK)
- TFO-K-SI (2,5 W/mK)
- TFO-J-SI (2 W/mK)
- TFO-H-SI (1,8 W/mK)
- TFO-G-SI (1,6 W/mK)
- TFO-D-SI (1,2 W/mK)
- TFO-C-SI (1,4 W/mK)

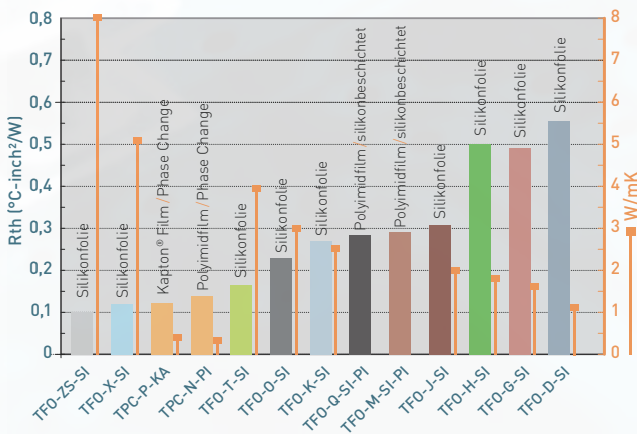
Polyimid-Film / Kapton® Film / Phase Change beschichtet

- TPC-N-PI
- TPC-P-KA

Polyimid-Film / silikonbeschichtet

- TFO-M-SI-PI
- TFO-Q-SI-PI

RTH WERTE



MODULARE AUFBAUTECHNIK



HALA Hochleistungs-Kontakt-Interfacematerialien

Phase Change Filme

- TPC-W-PC
- TPC-T-AL-CB
- TPC-R-AL

Phase Change Druckbar

- TPC-Z-PC-HT
- TPC-X-PC-NC-HT

Grafit Folie

- TFO-S-CB

Grafit Folie / pyrolytisch

- TFO-Y-PG
- TFO-ZS-PG

Silikon Folie

- TEL-Z-SI

- TEL-ZS-SI

Silikon Wärmeleitpaste

- TGR-S-SI

Silikonfreie Wärmeleitpaste

- TGR-J-NS
- TGR-M-NS

RTH WERTE

