

WECHSELRICHTER
THERMISCHES MANAGEMENT
FÜR OPTIMALE WIRKUNGSGRAD E



WECHSELRICHTER THERMISCHES MANAGEMENT

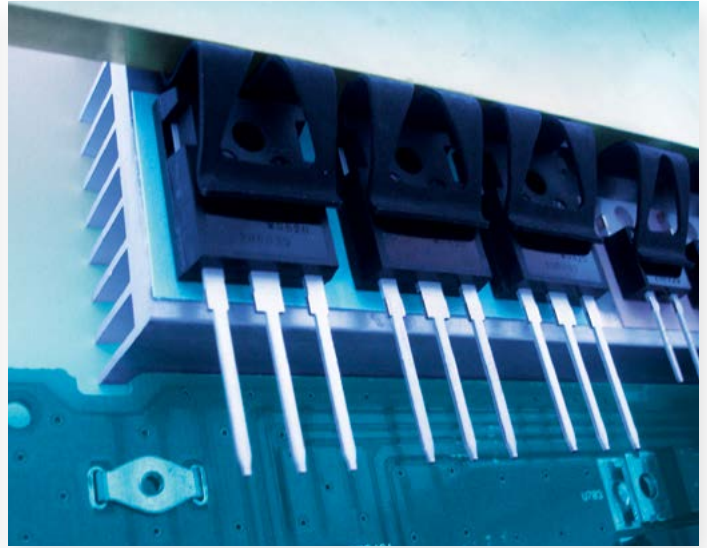
FÜR OPTIMALE WIRKUNGSGRAD



VORTEILE

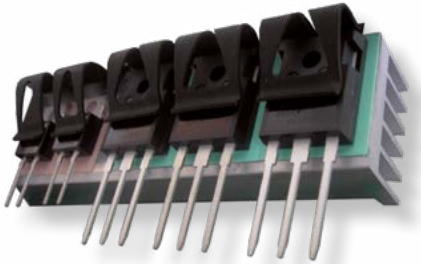
- Minimaler Wärmewiderstand
- Höherer Wirkungsgrad
- Geringere Chiptemperaturen
- Erhöhte Lebensdauer

Kontaktieren Sie uns als Ihren Entwicklungspartner.



Stand 11 / 2024

DISKRETE AUFBAUTECHNIK



HALA Thermisch leitfähige / elektrisch isolierende Hochleistungsfolien

Silikonfolien

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

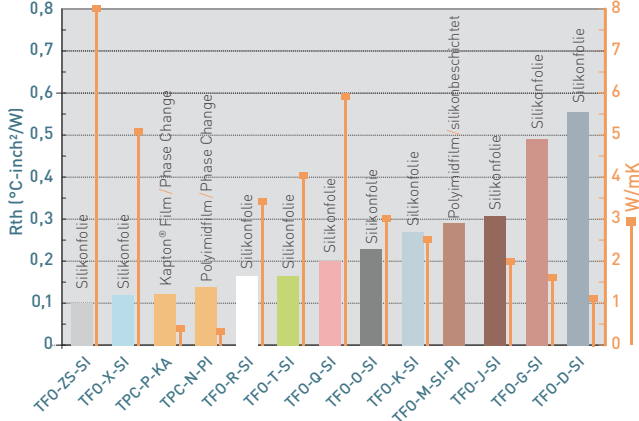
Polyimid-Film / Kapton® Film Phase Change beschichtet

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

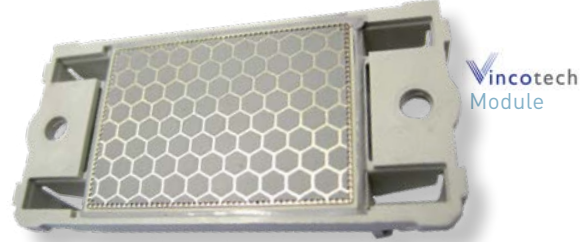
Polyimid-Film / silikonbeschichtet

- TFO-M-SI-PI

RTH WERTE



MODULARE AUFBAUTECHNIK



HALA Hochleistungs-Kontakt-Interfacematerialien

Phase Change Filme

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

Grafit Folie

- TFO-S-CB

Grafit Folie / pyrolytisch

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

Silikon Folie

- TEL-Z-SI
- TEL-ZS-SI

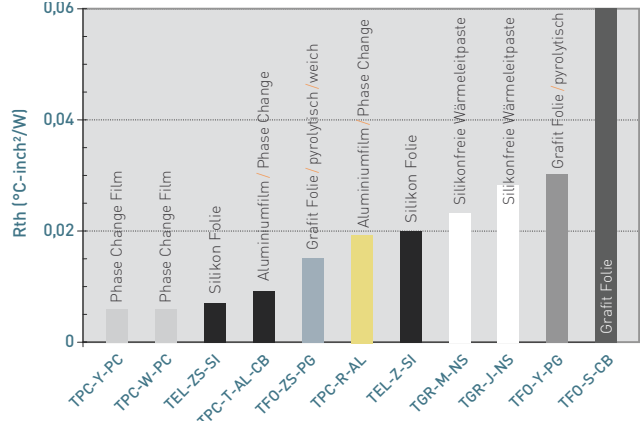
Silikon Wärmeleitpaste

- TGR-S-SI

Silikonfreie Wärmeleitpaste

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

RTH WERTE



Unsere technischen Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen entsprechend dem aktuellen Stand der Technik und stellen lediglich unverbindliche Informationen in Bezug auf die Produktleistung in einer Applikation sowie etwaige Schutzrechte Dritter dar. Sie betreffen nicht von der Durchführung eigener Prüfungen, Verwendung und Verarbeitung der Produkte liegen außerhalb unserer Kontrolle und sind im Verantwortungsbereich des Anwenders. Änderungen der Angaben bleiben vorbehalten.