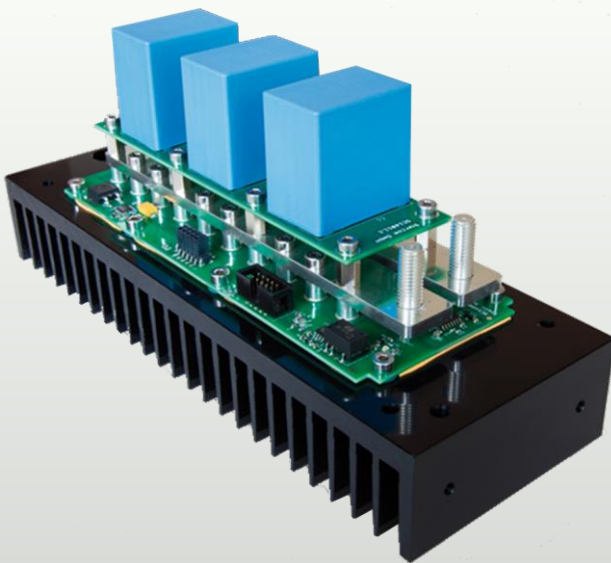


Static Switch

Elektronischer bidirektionaler Schalter – jedes Milliwatt zählt!



Technische Daten

Spannungsbereich	bis 60 V
Halteleistung	< 200 mW
Maximalstrom	100 A/500 A/1.000 A
Abschaltzeit	<10 us
E_Fuse Funktion	Über HW einstellbar
Kühlung	Konvektion oder forciert
Schaltzyklen (Last)	> 1.000.000
Induktives Lastverhalten	Ok
Durchlasswiderstand	240 µOhm vergleichbar zu Vakuum-Schütz



Foto bereitgestellt von
LTW Intralogistics GmbH

- ✓ elektronischer bidirektionaler Schalter
- ✓ sehr geringe Halteleistung im ON Status (200 mW)
- ✓ robustes Design
- ✓ sehr geringer Durchlass-Widerstand (240 µOhm)
- ✓ unendlich viele Schaltvorgänge
- ✓ einfache Luftkühlung
- ✓ Integrierte Überstromabschaltung (über CMC)
- ✓ „E-Fuse“- Funktion (über CMC)
- ✓ Isolierte Schnittstelle zum Controller
- ✓ Steuerspannung 24 VDC

Kontakt



Design & Konzeptionierung, Entwicklung, System Engineering, Power Electronics, Simulation,
Qualifikation & Zertifizierung

Stercom Power Solutions GmbH

Ziegelstraße 1

D-83629 Weyarn

Telefon: +49 (0) 8020 90 86 68 0

Email: info@stercom.de
Website: www.stercom.de