

MF- / HF- Transformatoren



A Member of Sumida Group 

für hart- und weichschaltende
Topologien (PWM/LLC)

.....
ideal für SSTs
.....

bis 3.000 kW | bis 0,2 MHz



Effizient.



- + hohe Leistungsdichte
- + geringe Verluste
- + für die Topologie optimierte Wicklungstechnik

Modular.



- + einstellbare Streuinduktivität
- + Konvektions-, Zwangs- oder Wasser-Kühlung
- + vergossen oder offen

Passt genau.



- + Schutzart bis IP68
- + Netzspannung bis 13,8 kV
- + Isolationsfestigkeit > 20 kV
- + PDEV bis 15 kV

Schmidbauer

Transformatoren und Gerätebau GmbH
Spanberg 16
D-84332 Hebertsfelden

Tel. +49 8721 9662-0
Fax +49 8721 9662-50
info@schmidbauer.net

Let's do it the Bavarian way!

Erdacht und entwickelt in Bayern.

35 FERTIGUNGSSTANDORTE WELTWEIT

Custom Magnetics
since 1949



MF- / HF- Transformatoren



A Member of Sumida Group 

Maßgeschneiderte Lösungen

**Hier finden Sie die Expertise,
die Ihr Projekt auf ein neues Level bringt.**



- + HF-Litze oder Folie
- + Trafoblech, Ferrit, amorphe oder nanokristalline Kerne
- + Management der Verlustleistungsdichte
- + Isolationssysteme, die steilen Schaltflanken auf Dauer gewachsen sind
- + Vakuum-Druckimprägnierung für lunker- und blasenfreien Verguss
- + Management des E-Feldes
- + Optimal eingestellte Haupt- und Streuinduktivitäten
- + Geringe Toleranzen in der Serie
- + Kühlkonzepte, die sich Ihrer Applikation anpassen
- + 3D-Modelle für die reibungslose Systemintegration
- + Preisgestaltung, die Ihrem Einkauf das Lächeln zurückbringt

Moderne Leistungselektronik ist Teamsport. Wir sorgen für deutlich mehr Assists.
Nutzen Sie unser Wissen und unsere unsere Erfahrung. Jetzt.

Schmidbauer

Transformatoren und Gerätebau GmbH
Spanberg 16
D-84332 Hebertsfelden

Tel. +49 8721 9662-0
Fax +49 8721 9662-50
info@schmidbauer.net

Let's do it the Bavarian way!

Erdacht und entwickelt in Bayern.

35 FERTIGUNGSSTANDORTE WELTWEIT

Custom Magnetics
since 1949

