

SIDAC Drosseln und Filter im Einsatz



Einsatzbereich
Funktion

Umrichter

Sinusfilter auf Basis von Sintermetall-drosseln für unterbrechungsfreie Stromversorgung



Umrichter

Ausgangsdrossel in Unterbauversion mit Kabelabfangschiene, Anschlusskabel zum Umrichter geschirmt



Umrichter

Kombinationsfilter, Netzdrossel inklusive Funk-Entstörfilter in einem Gehäuse vereint



Schiffbau

Glättungsdrossel für Eisbrecher 8.000 A 1 mH, forcierte Kühlung, Gesamtgewicht ca. 10,7 t



Einsatzbereich
Funktion

Schiffbau

Kompensationsdrossel für Wellengenerator-Containerschiff, Nennstrom 4.000 A 65 μ H bei 3.800 A, 16,2 μ H je Halbwicklung, Gesamtgewicht ca. 2,5 t



Schiffbau

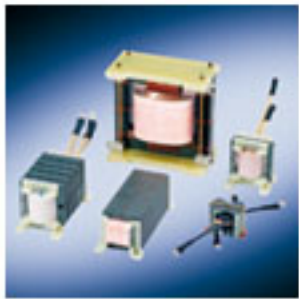


Transport

Bahnanwendungen, z. B. Saugkreisdrossel zur Glättung des Zwischenkreises oder Chopperdrosseln zur Begrenzung der Stromsteilheit des getakteten Chopperstromes und der Kurzschlussströme



Transport



Einsatzbereich
Funktion

Medizin

Drosseln zur Anwendung in der Medizintechnik, z. B. in Röntgengeräten, Computertomographen oder Magnetresonanztomographen



Energy

Ventildrossel HGÜ (Hochstrom-Gleichstrom-Übertragung)