

CSN® Bremswiderstände

BESCHREIBUNG

CSN® Bremswiderstände dienen dem kontrollierten Abbremsen von elektrischen oder elektromechanischen Antrieben aller Art. Die Widerstände wandeln dabei die kinetische Energie, die durch das Bremsen des Systems erzeugt wird, in thermische Energie um und geben sie dann an die Umgebung (oder das Kühlmedium) ab.

Die robuste Bauart von CSN® Bremswiderstände eignen sich in diesem Zusammenhang hervorragend für den Einsatz im maritimen Umfeld. Unser Portfolio umfasst verschiedene Design-Varianten zur Kühlung und verschiedenste Auswahlen an Aktivmaterialien für die unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen.

Die führenden Hersteller von Frequenzumrichtern vertrauen deshalb auf Schniewindt Widerstände. Durch unsere jahrelange Erfahrung und Qualität in diesem Bereich haben wir uns zum Weltmarktführer entwickelt.



PRODUKTVORTEILE

- Bremswiderstände vom Weltmarktführer für Ihre maritime Antriebstechnik
- Individuelle technische Auslegung auf Basis der Kundenanforderungen
- Langjährige Kundenzufriedenheit durch höchste Qualität und sehr guten technischen Support
- Wartungsarme und verschleißfreie Ausführung
- Konstruktion erfolgt nach Richtlinien internationaler Klassifikationsgesellschaften (z.B.: ABS, DNV, BV, Lloyds Register, RINA, Class NK, Türk Loydu, etc.)
- Jahrzehntlang gesicherte Ersatzteilversorgung

TECHNISCHE DATEN

Energieaufnahmemenge	Kundenspezifisch (bereits bis 100MJ geliefert)
Betriebsspannung	Niederspannungs- und Mittelspannungsebene
Aktivelemente	- Widerstandsgewebe (CSN® Schniewindt-

	Gitter)
	- Drahtmäander
	- Bandelemente
	- Rohrheizkörper
Aktivmaterial	- 1.4404
	- 1.4571
	- 1.4539
	- 2.4851
	- Weitere nach Anforderung
Kühlung	- forcierte / natürliche Luftkühlung
	- direkte Wasserkühlung
	- Luft-Wasser-Wärmetauscher
	- Forcierte Luft-Wasser-Wärmetauscher
Schutzklassen	bis IP65