Hans von Mangoldt GmbH
Hergelsbendenstraße 18 * D – 52080 Aachen * Germany
Phone: +49 241 16607 0 Email: info@mangoldt.com
Fax: +49 241 16607 35 Internet: www.mangoldt.com

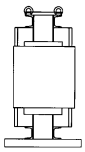
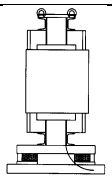
Reactor Technology at Its Best
MANGOLDT

Anfrageformular
Request form

Standard-Filterkreisdrosseln für Mittelspannungskompensationsanlagen
Standard Filter Reactors for medium voltage compensationsystems

Netzspannung Rated voltage	U_N : _____ V ☐ L-L ☐ L-N ☐ 3~ ☐ 1~
Netzfrequenz Rated frequency	☐ 50 Hz ☐ 60 Hz
Kondensatornennleistung Rated Capacitor output	Q_{CN} : _____kvar
Kondensatornennspannung Rated Capacitor voltage	U_{CN} : _____V
Verdrosselungsfaktor Filtering factor	☐ 5.67% ☐ 6% ☐ 7% ☐ 12.5% ☐ 14% ☐ _____%
Umgebungstemperatur Ambient temperature	☐ 40°C ☐ _____°C
Aufstellhöhe üNN Altitude M.S.L.	☐ ≤ 1000 m ☐ _____m
Schutzart System of protection	☐ IP00 ☐ IP_____
Zwangsbelüftung Forced ventilation	☐ **keine** none ☐ _____ m/s
Temperaturklasse Temperature class	☐ **keine Vorgabe** no data ☐ B ☐ F ☐ _____

Oberschwingungsspektrum Harmonic content	**Linearität** Linearity
☐ **HvM-Standard** U1=106%; U3=0.5%, U5=5%, U7=5% bezogen auf UN basing on UN	L(1.2 Σ I) ≥ 0.95 LN
☐ **nach Kundenspezifikation** Customers specification U1=_____% U3=_____% U5=_____% U7=_____% U11=_____% U___ =_____% U___ =_____% U___ =_____% U___ =_____% U___ =_____%	L(_____) ≥ 0.95 LN

Bemessungs Steh-Blitzstossspannung und Kurzzeit-Stehwechselspannung Rated lightning impulse withand voltage and separate source AC withand voltage	☐ **keine Vorgabe** no data ☐ LI / AC :_____ / _____ kV
Bemessungs Kurzschlussfestigkeit Rated short-time current	☐ **keine Vorgabe** no data ☐ I_{KN} (___ s) = _____kAeff
Montageart Way of mounting	☐ ohne Schwingmetalle without rubber-metal  ☐ mit Schwingmetalle with rubber-metal 

Sonstige Anforderungen
Further requirements

Adresse Address	**Name**
	e-mail
	Fax
	Telefon Telephone