

Anfrageformular
Standard-Filterkreisdrosseln für Niederspannungskompensationsanlagen
 Request form
 standard filter chokes for low voltage compensation systems

Reactor Technology at Its Best

MANGOLDT 

Netzspannung L-L L-N 3~ 1~
 Rated voltage $U_N = \text{-----} \text{ V}$

Netzfrequenz 50 Hz 60 Hz
 Rated frequency

Kondensatornennleistung $Q_{CN}: \text{-----} \text{ kvar}$
 Rated Capacitor output

Kondensatornennspannung $U_{CN}: \text{-----} \text{ V}$
 Rated Capacitor voltage

Verdrosselungsfaktor 5.67% 6% 7% 12.5% 14% -----%
 Filtering factor

Umgebungstemperatur 40°C -----°C
 Ambient temperature

Aufstellhöhe üNN ≤ 1000 m ----- m
 Altitude M.S.L.

Schutzart IP00 IP-----
 System of protection

Zwangsbelüftung keine ----- m/s
 Forced ventilation
 none

Temperaturklasse keine Vorgabe B F H -----
 Temperature class
 no data

Oberschwingungsspektrum Harmonic content	Linearität Linearity
<input type="checkbox"/> HvM-Standard $U_1=106\%; U_3=0.5\%, U_5=5\%, U_7=5\%$ bezogen auf U_N basing on U_N	$L(1.2 \sum I) \geq 0.95 \text{ LN}$
<input type="checkbox"/> nach Kundenspezifikation Customers specification $U_1=\text{-----}\% \quad U_3=\text{-----}\% \quad U_5=\text{-----}\% \quad U_7=\text{-----}\% \quad U_{11}=\text{-----}\%$ $U_{\text{---}}=\text{-----}\% \quad U_{\text{---}}=\text{-----}\% \quad U_{\text{---}}=\text{-----}\% \quad U_{\text{---}}=\text{-----}\% \quad U_{\text{---}}=\text{-----}\%$	$L(\text{-----}) \geq 0.95 \text{ LN}$
<input type="checkbox"/> Störgrößen in öffentlichen Netzen in Anlehnung an EN/IEC 61000 Line distortion assumed in public network acc. EN/IEC 61000 keine vielfachen von 3, ungeradzahlig, bis 25 x fN, bezogen auf U_N non-multiple of 3, odd harmonics, until 25 x fN, basing on U_N $U_1=110\%; U_5=6\%, U_7=5\%, U_{11}=3.5\%, U_{13}=3\%, U_{17}=2\%, U_{19}=1.8\%, U_{23}=1.4\%, U_{25}=1.3\%$	$L(\text{-----}) \geq 0.95 \text{ LN}$
<input type="checkbox"/> Störgrößen in Industrieanlagen in Anlehnung an EN/IEC 61000 Line distortion assumed in industrial network acc. EN/IEC 61000 keine vielfachen von 3, ungeradzahlig, bis 25 x fN, bezogen auf U_N non-multiple of 3, odd harmonics, until 25 x fN, basing on U_N $U_1=110\%; U_5=8\%, U_7=7\%, U_{11}=5\%, U_{13}=4.5\%, U_{17}=4\%, U_{19}=3.5\%, U_{23}=2.8\%, U_{25}=2.6\%$	$L(\text{-----}) \geq 0.95 \text{ LN}$

Temperaturüberwachung keine vorbereitet Öffner Schließer Kaltleiter
 Temperature control
 none for retrofit NC switch NO switch PTC-resistor

Adresse Address	Name
	E-mail
	Telefon Telephone

Hans von Mangoldt GmbH
 Sitz der Gesellschaft: Aachen
 Registergericht Aachen HRB 21658
 Geschäftsführer: Holger Driesch
 USt-Id-Nr. DE 123 595 431

www.mangoldt.com
 Telefon +49 241 166 07 0
 Fax +49 241 166 07 35
 E-Mail info@mangoldt.com
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr.: DE013097/3
 und DIN EN ISO 14001:2015 Reg.-Nr.: DE013098/3

Sparkasse Aachen
 IBAN: DE85 3905 0000 0000 6524 46 SWIFT-BIC: AACSD33XXX
Deutsche Bank
 IBAN: DE10 7507 0013 0330 6552 00 SWIFT-BIC: DEUTDEMM750