

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
Any offenders are liable to pay all relevant damages.

K-Nr.: 22157 K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common Mode Choke	Datum: 27.11.2009 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of 2

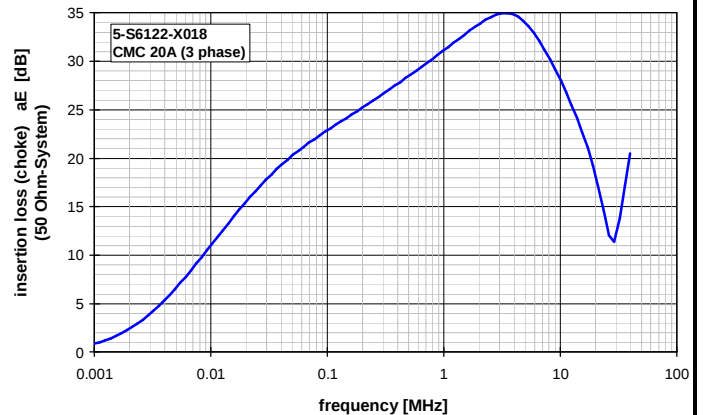
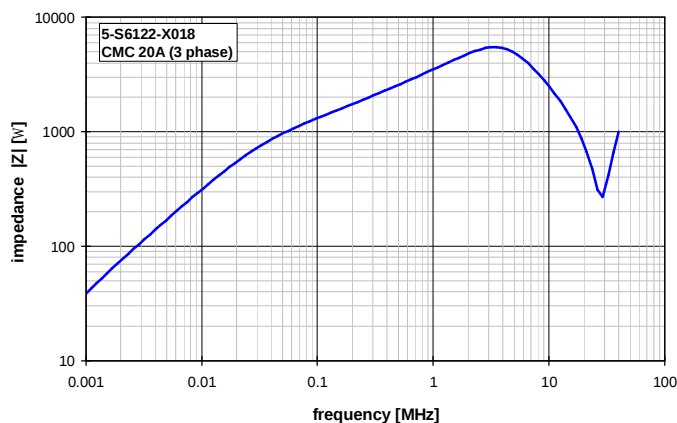
Weitere Vorschriften / Applicable documents :

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 50178 und erfüllt die Vorschriften.
 Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 50178 and agrees with the standards.

Parameter / Parameters:

Basisisolation / Basic insulation:	N1 - N2 – N3	Verschmutzungsgrad 2 / pollution degree 2
a) Netzstromkreis / connected to the mains		
Überspannungskategorie / overvoltage category:	3	
Bemessungsisolationsspannung / rated insulation voltage:	$U_{is,eff} / U_{is,RMS} = 600 \text{ V (850 V}_{peak})$	
Prüfspannung / test voltage: $U_{P,eff} / U_{P,RMS} \geq 1.65 \text{ kV}$		
Stoßspanng. / surge volt.age: $U_{P,max} / U_{P,peak} \geq 6.0 \text{ kV}$	Kurvenform (waveform): 1.2 μ s / 50 μ s	
Kriechstrecke / creepage: N1 - N2 – N3 $\geq 5.5 \text{ (4.3) mm}$	Isolierstoffklasse II (auf Kern) Insulation material group II (on core)	
	Isolierstoffklasse 1 (auf Bodenplatte) Insulation material group 1 (on baseplate)	
	N1 - N2 – N3 $\geq 5.5 \text{ (3.0) mm}$	
Luftstrecke / clearance: N1 - N2 – N3 $\geq 5.5 \text{ mm}$		
b) Nicht-Netzstromkreis / not connected to the mains		
Überspannungskategorie / overvoltage category:	2	
Bemessungsisolationsspannung / rated insulation voltage:	$U_{is,eff} / U_{is,RMS} = 850 \text{ V (1200 V}_{peak})$	
Prüfspannung / test voltage: $U_{P,eff} / U_{P,RMS} \geq 2.03 \text{ kV}$		
Stoßspanng. / surge volt.age: $U_{P,max} / U_{P,peak} \geq 5.25 \text{ kV}$	Kurvenform (waveform): 1.2 μ s / 50 μ s	
Kriechstrecke / creepage: N1 - N2 – N3 $\geq 6.0 \text{ mm}$	Isolierstoffklasse II (auf Kern) Insulation material group II (on core)	
	Isolierstoffklasse 1 (auf Bodenplatte) Insulation material group 1 (on baseplate)	
	N1 - N2 – N3 $\geq 4.3 \text{ mm}$	
Luftstrecke / clearance: N1 - N2 – N3 $\geq 4.6 \text{ mm}$		

Bauelement-Träger, Draht und Isoliermaterialien / component fixture, wire and insulation materials: UL-gelistet / UL-listed

Typische Kurven / typical characteristics :


Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Bi designer	KB-PM: RGI. check	freig.: HS Released
-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.