



Abbildung ähnlich

KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER; PHASEN:1;  
 UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):28 /50; I LN (A):25,2;  
 UK(%):4; LN(MH):1,73; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; EN 61558-2-20  
 >DROSSEL<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Kommut.-Drossel f. Stromrichter
Phasenzahl		1
Spannungsart		AC
Betriebsspannung Bemessungswert	V	400
Betriebsfrequenz Bemessungswert	Hz	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• — Betriebsstrom bei AC Bemessungswert</li> <li>— Strom bei AC maximal</li> <li>• Strom bei DC Bemessungswert</li> </ul>	A	25,2
	A	28
	A	34,3
Induktivität Bemessungswert	H	0,0017
relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz	%	4
Verlustleistung [W] der Wicklung	W	12,6
Verlustleistung [W] des Eisenkerns	W	31,8
Mechanische Daten		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Breite	m	0,106
Höhe	m	0,118
Tiefe	m	0,129
Umgebungsbedingungen		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00
Approbationen/ Zertifikate		
Sonstige		

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen		
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)		
<a href="https://www.siemens.de/ic10">https://www.siemens.de/ic10</a>		
Industry Mall (Online-Bestellsystem)		
<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=4EM6100-2CB00">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=4EM6100-2CB00</a>		

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EM6100-2CB00>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EM6100-2CB00>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EM6100-2CB00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EM6100-2CB00&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021 