



Abbildung ähnlich

KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER; PHASEN:1;
 UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):24 /50; I LN (A):21,6;
 UK(%):4; LN(MH):2,02; 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"> • <ul style="list-style-type: none"> — Betriebsstrom bei AC Bemessungswert — Strom bei AC maximal • Strom bei DC Bemessungswert 	A	21,6
	A	24
	A	29,4
Induktivität Bemessungswert	H	0,002
relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz	%	4
Verlustleistung [W] der Wicklung	W	19,8
Verlustleistung [W] des Eisenkerns	W	33,7
Mechanische Daten		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Breite	m	0,097
Höhe	m	0,111
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,...)		
https://www.siemens.de/ic10		
Industry Mall (Online-Bestellsystem)		
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=4EM5100-2CB00		

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EM5100-2CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EM5100-2CB00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EM5100-2CB00&lang=de

letzte Änderung:

12.02.2021 