



Abbildung ähnlich

KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER; PHASEN:3;  
 UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):40 /50; I LN (A):36;  
 UK(%):4; LN(MH):0,56; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; EN 61558-2-20  
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >DROSSEL<

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Bezeichnung		Komm.-Drossel f. Stromrichter
Phasenzahl		3
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	36
	A	40
	A	49
Spitzenstrom	A	50
Induktivität Bemessungswert	H	0,00056
relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz	%	4
Verlustleistung [W] der Wicklung	W	60
Verlustleistung [W] des Eisenkerns	W	14,5
Mechanische Daten		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis		Schraubanschluss
Breite	m	0,178
Höhe	m	0,153
Tiefe	m	0,12
Umgebungsbedingungen		
thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00
Approbationen/ Zertifikate		
Konformitätserklärung	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?mlfb=4EP3800-2DS00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EP3800-2DS00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3800-2DS00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP3800-2DS00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3800-2DS00&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021 