

KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER;  
 PHASEN:3; UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):45 /50;  
 I LN (A):40,5; UK(%):2; LN(MH):0,311; TA/ISOKL:40 /B;  
 IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-ANSCHLUSS; EN  
 61558-2-20 >DROSSEL<



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Kommut.-Drossel f. Stromrichter
<b>Phasenzahl</b>		3
<b>Spannungsart</b>		AC
<b>Betriebsspannung Bemessungswert</b>	V	400
<b>Betriebsfrequenz Bemessungswert</b>	Hz	50
<b>Strom</b>		
• bei AC		
— Bemessungswert	A	40,5
— maximal	A	45
• bei DC Bemessungswert	A	55,1
<b>Induktivität Bemessungswert</b>	H	0,00031
<b>relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz</b>	%	2
<b>Verlustleistung [W] der Wicklung</b>	W	49
<b>Verlustleistung [W] des Eisenkerns</b>	W	12

### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>		Schraubanschluss
<b>Breite</b>	m	0,178
<b>Höhe</b>	m	0,153
<b>Tiefe</b>	m	0,105

#### Umgebungsbedingungen:

<b>thermische Klasse gemäß IEC 60085</b>		B
<b>Umgebungstemperatur Bemessungswert</b>	°C	40
<b>Schutzart IP</b>		IP00

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
------------------------------	------------------



EG-Konf.

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=4EP3700-4DS00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3700-4DS00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4EP3700-4DS00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EP3700-4DS00&lang=de)

letzte Änderung:

12.04.2017