



KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER;  
 PHASEN:3; UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):31,5  
 /50; I LN (A):28,35; UK(%):4; LN(MH):0,7; 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	28,35
— maximal	A	31,5
• bei DC Bemessungswert	A	38,6
<b>Spitzenstrom</b>	A	39
<b>Induktivität Bemessungswert</b>	H	0,0007
<b>relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz</b>	%	4
<b>Verlustleistung [W] der Wicklung</b>	W	55
<b>Verlustleistung [W] des Eisenkerns</b>	W	9

#### 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&mlfb=4EP3701-7DS00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3701-7DS00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP3701-7DS00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3701-7DS00&lang=de)

**letzte Änderung:**

09.07.2018