



KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER;  
 PHASEN:1; UN1(V):400; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):35,5  
 /50; I LN (A):31,95; UK(%):4; LN(MH):1,36;  
 TA/ISOKL:40 /B; IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-  
 ANSCHLUSS; EN 61558-2-20 >DROSSEL<

Abbildung ähnlich

| Allgemeine technische Daten:   |    |                                 |
|--|----|---------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung  |    | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| Phasenzahl   |    | 1                               |
| Spannungsart   |    | AC                              |
| Betriebsspannung Bemessungswert  | V  | 400                             |
| Betriebsfrequenz Bemessungswert  | Hz | 50                              |
| <b>Strom</b>   |    |                                 |
| • bei AC   |    |                                 |
| — Bemessungswert   | A  | 31,95                           |
| — maximal  | A  | 35,5                            |
| • bei DC Bemessungswert  | A  | 43,5                            |
| Induktivität Bemessungswert  | H  | 0,0014                          |
| relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz | %  | 4                               |
| Verlustleistung [W] der Wicklung   | W  | 22                              |
| Verlustleistung [W] des Eisenkerns   | W  | 36                              |

Mechanische Daten:

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b> |   | Schraubanschluss |
| <b>Breite</b>  | m | 0,121            |
| <b>Höhe</b>  | m | 0,131            |
| <b>Tiefe</b>   | m | 0,128            |

#### Umgebungsbedingungen:

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

#### Approbationen/ Zertifikate:

sonstiges

[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=4EM5212-8CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EM5212-8CB00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4EM5212-8CB00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EM5212-8CB00&lang=de)

letzte Änderung:

12.04.2017