



KOMMUT.-DROSSEL F. STROMRICHTER;
 PHASEN:1; UN1(V):230; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):8 /50; I
 LN (A):7,2; UK(%):4; LN(MH):3,5; TA/ISOKL:40 /B;
 IP00; ANSCHLUSS:SCHRAUB-/FLACHSTECK-
 ANSCHLUSS; EN 61558-2-20 >UL/CSA-
 RECOGNIZED< >DROSSEL<

Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

| | | |
|---|----|---------------------------------|
| Produkt-Bezeichnung | | Kommut.-Drossel f. Stromrichter |
| Phasenzahl | | 1 |
| Spannungsart | | AC |
| Betriebsspannung Bemessungswert | V | 230 |
| Betriebsfrequenz Bemessungswert | Hz | 50 |
| Strom | | |
| • bei AC | | |
| — Bemessungswert | A | 7,2 |
| — maximal | A | 8 |
| • bei DC Bemessungswert | A | 9,8 |
| Induktivität Bemessungswert | H | 0,0035 |
| relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz | % | 4 |
| Verlustleistung [W] der Wicklung | W | 7,22 |
| Verlustleistung [W] des Eisenkerns | W | 11 |

Mechanische Daten:

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis | | Schraub- / Flachsteckanschluss |
| Breite | m | 0,067 |
| Höhe | m | 0,089 |
| Tiefe | m | 0,085 |

Umgebungsbedingungen:

| | | |
|---|----|------|
| thermische Klasse gemäß IEC 60085 | | B |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert | °C | 40 |
| Schutzart IP | | 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=4EM4700-0CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EM4700-0CB00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EM4700-0CB00&lang=de

letzte Änderung:

12.04.2017