



Abbildung ähnlich

NETZDROSSEL F. FU; PHASEN:3; UN1(V):480; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):710 /60; I LN (A):639; UK(%):4; LN(MH):0,0397; TA/ISOKL:40 /H; IP00; ANSCHLUSS:FLACHANSCHLUSS; EN 61558-2-20 >UL/CSA-RECOGNIZED< >DROSSEL<

| Allgemeine technische Daten  |                       |                   |
|--|-----------------------|-------------------|
| Produkt-Bezeichnung  |                       | Netzdrossel f. FU |
| Phasenzahl   |                       | 3                 |
| Spannungsart   |                       | AC                |
| Betriebsspannung Bemessungswert  | V                     | 400, 480          |
| Betriebsfrequenz Bemessungswert  | Hz                    | 50 ... 60         |
| •  |                       |                   |
| — Betriebsstrom bei AC Bemessungswert  | A                     | 639               |
| — Strom bei AC maximal   | A                     | 710               |
| Induktivität Bemessungswert  | H                     | 0,000039          |
| relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz | %                     | 4                 |
| Verlustleistung [W] der Wicklung   | W                     | 540               |
| Verlustleistung [W] des Eisenkerns   | W                     | 190               |
| Mechanische Daten  |                       |                   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis                          |                       | Flachanschluss    |
| Breite   | m                     | 0,41              |
| Höhe   | m                     | 0,385             |
| Tiefe  | m                     | 0,229             |
| Umgebungsbedingungen   |                       |                   |
| thermische Klasse gemäß IEC 60085  |                       | H                 |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert   | °C                    | 40                |
| Schutzart IP   |                       | IP00              |
| Approbationen/ Zertifikate   |                       |                   |
| allgemeine Produktzulassung  | 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?mfb=4EU3951-6UA00-0A>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EU3951-6UA00-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EU3951-6UA00-0A>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EU3951-6UA00-0A&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EU3951-6UA00-0A&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021 