



Abbildung ähnlich

NETZDROSSEL F. FU; PHASEN:3; UN1(V):480; ITHMAX 1(A) / F1(HZ):125 /60; I LN (A):112,5; UK(%):2; LN(MH):0,113; TA/ISOKL:40 /B; 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        | 112,5             |
| — Strom bei AC maximal   | A        | 125               |
| Induktivität Bemessungswert  | H        | 0,00011           |
| relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz | %        | 2                 |
| Verlustleistung [W] der Wicklung   | W        | 76,5              |
| Verlustleistung [W] des Eisenkerns   | W        | 23,8              |
| Mechanische Daten  |          |                   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis                          |          | Flachanschluss    |
| Breite   | m        | 0,219             |
| Höhe   | m        | 0,179             |
| Tiefe  | m        | 0,143             |
| Umgebungsbedingungen   |          |                   |
| thermische Klasse gemäß IEC 60085  |          | B                 |
| Umgebungstemperatur Bemessungswert   | °C       | 40                |
| Schutzart IP   |          | IP00              |
| Approbationen/ Zertifikate   |          |                   |
| 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=4EP4000-6US00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EP4000-6US00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP4000-6US00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP4000-6US00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP4000-6US00&lang=de)

letzte Änderung:

12.02.2021 