

NETZDROSSEL F. FU; PHASEN:3; UN1(V):480;  
 ITHMAX 1(A) / F1(HZ):50 /60; I LN (A):45; UK(%):2;  
 LN(MH):0,282; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS:FLACHANSCHLUSS; EN 61558-2-20  
 >UL/CSA-RECOGNIZED< >DROSSEL<



Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		Netzdrossel f. FU
Phasenzahl		3
Spannungsart		AC
Betriebsspannung Bemessungswert	V	400, 480
Betriebsfrequenz Bemessungswert	Hz	50 ... 60
Strom		
• bei AC		
— Bemessungswert	A	45
— maximal	A	50
Induktivität Bemessungswert	H	0,00028
relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz	%	2
Verlustleistung [W] der Wicklung	W	54
Verlustleistung [W] des Eisenkerns	W	19,2

### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>		Flachanschluss
<b>Breite</b>	m	0,178
<b>Höhe</b>	m	0,153
<b>Tiefe</b>	m	0,12

#### 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&mfb=4EP3800-2US00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3800-2US00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4EP3800-2US00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EP3800-2US00&lang=de)

letzte Änderung:

09.07.2018