



NETZDROSSEL F. FU; PHASEN:3; UN1(V):500;  
 ITHMAX 1(A) / F1(HZ):35,5 /50; I LN (A):31,95;  
 UK(%):2; LN(MH):0,518; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS: SCHRAUB- ANSCHLUSS; 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	500
Betriebsfrequenz Bemessungswert	Hz	50
Strom		
• bei AC		
— Bemessungswert	A	31,95
— maximal	A	35,5
Induktivität Bemessungswert	H	0,00052
relativer induktiver Spannungsabfall bei Bemessungswert Strom, Spannung und Frequenz	%	2
Verlustleistung [W] der Wicklung	W	49,6
Verlustleistung [W] des Eisenkerns	W	9,74

### Mechanische Daten

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>		Schraubanschluss
<b>Breite</b>	m	0,178
<b>Höhe</b>	m	0,153
<b>Tiefe</b>	m	0,105

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

<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>



[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?mlfb=4EP3700-1US00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=4EP3700-1US00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3700-1US00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP3700-1US00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3700-1US00&lang=de)

**letzte Änderung:**

22.10.2020