



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:

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

Umgebungsbedingungen:

thermische Klasse gemäß IEC 60085		B
Umgebungstemperatur Bemessungswert	°C	40
Schutzart IP		IP00

Approbationen/ Zertifikate:

Konformitätserklärung	sonstiges
------------------------------	------------------



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=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?mfb=4EP3700-1US00&lang=de

letzte Änderung:

09.07.2018