



AUSGANGSDROSSEL; PHASEN:3; UN1(V):460;  
 ITHMAX 1(A) / F1(HZ):6,1 /120; F TAKT(KHZ):3; I LN  
 (A):5,5; LN(MH):3,47; UK(%):6; TA/ISOKL:40 /B; IP00;  
 ANSCHLUSS: SCHRAUB-/FLACHSTECK-  
 ANSCHLUSS; EN 61558-2-20 >UL/CSA-  
 RECOGNIZED<

Abbildung ähnlich

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produkt-Bezeichnung</b>		Ausgangsdrossel
<b>Produkt-Markename</b>		SIDAC
<b>Phasenzahl</b>		3
<b>Spannungsart</b>		AC
<b>Betriebsspannung Bemessungswert</b>		
• maximal	V	460
<b>Betriebsfrequenz Bemessungswert</b>		
• minimal	Hz	0
• maximal	Hz	120
<b>Strom</b>		
• bei AC		
— Bemessungswert	A	5,5
— maximal	A	6,1
<b>Induktivität Bemessungswert</b>	H	0,0035
<b>Verlustleistung [W] der Wicklung</b>	W	49,6
<b>Verlustleistung [W] des Eisenkerns</b>	W	29,4

<b>Taktfrequenz</b>		
• Bemessungswert	Hz	3 000

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis</b>		Schraub- / Flachsteckanschluss
<b>Breite</b>	m	0,17
<b>Höhe</b>	m	0,15
<b>Tiefe</b>	m	0,1

#### 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&mlfb=4EP3701-3US00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/4EP3701-3US00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=4EP3701-3US00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=4EP3701-3US00&lang=de)

**letzte Änderung:**

12.04.2017