

Summenstromwandler 20mm



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Summenstromwandler
Ausführung des Produkts	Typ A
Differenzstrom (I <sub>dn</sub> ) / minimal	30 mA
Innendurchmesser / des Summenstromwandlers	20 mm
Leitungslänge / maximal	10 m
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	AC
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Betriebsspannung / Bemessungswert	
• maximal	720 V
Anlaufstrom / befristet auf 2 s / maximal	240 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Betriebsstrom	

- Nennwert 40 A

### Steuerstromkreis

Steuerspeisespannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	720 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal</li> </ul>	720 V

### Eignung

Eignung zum Einsatz	für Wechselstromnetze
---------------------	-----------------------

### Produktfunktion

Produktfunktion / Fehlerspeicherung	Nein
-------------------------------------	------

### Anschlüsse

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	0,13mm <sup>2</sup> 2,1mm <sup>2</sup>
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

### Mechanischer Aufbau

Höhe	32 mm
Breite	46 mm
Tiefe	60 mm
Nettogewicht	60 g

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-5 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	40 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	T
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 81346-2:2009</li> </ul>	T

#### allgemeine Produktzulassung

#### Konformitätserklärung



UR



EG-Konf.

### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SV8700-0KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8700-0KK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SV8700-0KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV8700-0KK)

