

Summenstromwandler Typ B, 120mm, 100mA-10A



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Summenstromwandler
Ausführung des Produkts	Typ B
Differenzstrom (I <sub>dn</sub> ) / minimal	100 mA
Innendurchmesser / des Summenstromwandlers	120 mm
symmetrische Toleranz der Versorgungsspannung / bei DC	12 V
Leitungslänge / maximal	10 m
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
aufgenommene Scheinleistung / maximal	2,5 VA
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	8 kV
Betriebsspannung / Bemessungswert	
• maximal	690 V
Anlaufstrom / befristet auf 2 s / maximal	2 000 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	0 Hz
• maximal	2 000 Hz
Betriebsstrom / Nennwert	330 A
Steuerstromkreis	
Steuerspeisespannung	
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	690 V
Eignung	
Eignung zum Einsatz	für Wechselstrom- und Gleichstromnetze
Produktfunktion	
Produktfunktion / Fehlerspeicherung	Nein
Anschlüsse	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	6 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	67 mm
Breite	210 mm
Tiefe	191,5 mm
Nettogewicht	1 630 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	

- minimal
- maximal

-10 °C  
55 °C

### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß IEC 81346-2:2009

T  
T

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Sonstige

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

### 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?mfb=5SV8703-2KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8703-2KK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=5SV8703-2KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5SV8703-2KK)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



