



Modulares Fehlerstromgeraet Typ B, 24VDC,LCD, IDN 30mA-1A, 0-2000 Hz

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Modulares Fehlerstromschutzgeraet
Ausführung des Produkts	digital, Typ B
einstellbare Ansprechverzögerungszeit	
• Anfangswert	0,06 s
• Endwert	10 s
Frequenz / des Messkreises / Bemessungswert	
• minimal	0 Hz
• maximal	2 000 Hz
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
Typ der anschließbaren Summenstromwandler	5SV8701-2KK, 5SV8701-2KP, 5SV8702-2KK, 5SV8702-2KP, 5SV8703-2KK, 5SV8704-2KK
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	DC
Betriebsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
• bei DC / Bemessungswert / minimal	19,2 V
• bei DC / Bemessungswert / maximal	28,8 V
Schutzart IP / frontseitig	IP30
Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A] / maximal	6,5 VA
Strom	
einstellbarer Ansprechwert Strom / 2	
• Anfangswert	30 mA
• Endwert	1 A
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	2
Relaiskontakte	
Schaltspannung / der Relaiskontakte / Bemessungswert	250 V
Schaltstrom / der Relaiskontakte / Bemessungswert	5 A
Produktfunktion	
Produktfunktion	
• Differenzstromanzeige	Ja
• Fehlerspeicherung	Ja
• Passwortschutz	Ja
Anschlüsse	
Leitungslänge / zum Summenstromwandler	10 m

Abisolierlänge	8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter	
• minimal	0,2 mm ²
• maximal	2,5 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	0,2 mm ²
• maximal	4 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
• minimal	0,5 N·m
• maximal	0,6 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / bei AWG-Leitungen / für Versorgungsspannung	AWG 24 ... AWG 14
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Mechanischer Aufbau

Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	64 mm
Befestigungsart	Hutschiene
Nettogewicht	150 g
Material / des Gehäuses	PC

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal zulässig	-25 °C
• maximal zulässig	55 °C

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	F
• gemäß IEC 81346-2:2009	F

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	----------

[Bestätigungen](#)



[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[Sonstige](#)

[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?mlfb=5SV8111-4KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8111-4KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV8111-4KK

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



