

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



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Modulares Fehlerstromgerät
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

<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert / minimal 	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei DC / Bemessungswert / maximal 	28,8 V
Schutzart IP / frontseitig	IP30
Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A] / maximal	6,5 V·A
Strom	
einstellbarer Ansprechwert Strom / 2	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert 	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Endwert 	1 A
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	2
Relaiskontakte	
Schaltspannung / der Relaiskontakte / Bemessungswert	250 V
Schaltstrom / der Relaiskontakte / Bemessungswert	5 A
Eignung	
Eignung zum Einsatz	für Wechselstromnetze
Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Differenzstromanzeige 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerspeicherung 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Passwortschutz 	Ja
Anschlüsse	
Leitungslänge / zum Summenstromwandler	10 m
Abisolierlänge	8 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	0,2 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	2,5 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	0,2 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	4 mm ²
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	0,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal zulässig 	55 °C

Approbationen Zertifikate

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

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



EG-Konf.

[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=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?mfb=5SV8111-4KK

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

