

Modulares Differenzstrom- Schutzgerät LCD, 230V AC IDN 0,03A-3A
(Typ A) deutsch=INS-10 sek (SEL)



Abbildung ähnlich

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Modulares Fehlerstromgerät
Ausführung des Produkts	digital, Typ A
einstellbare Ansprechverzögerungszeit	
• Anfangswert	0,02 s
• Endwert	10 s
Frequenz / des Messkreises / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
Typ der anschließbaren Summenstromwandler	5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	AC
Betriebsspannung	

• Bemessungswert / minimal	184 V
• Bemessungswert / maximal	276 V
• bei AC / Nennwert	230 V
Schutzart IP / frontseitig	IP41

Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A] / maximal	6 V·A

Strom	
einstellbarer Ansprechwert Strom / 2	
• Anfangswert	30 mA
• Endwert	3 A

Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
• minimal	50 Hz
• maximal	60 Hz

Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	2

Relaiskontakte	
Schaltspannung / der Relaiskontakte / Bemessungswert	230 V
Schaltstrom / der Relaiskontakte / Bemessungswert	6 A

Eignung	
Eignung zum Einsatz	für Wechselstromnetze

Produktfunktion	
Produktfunktion	
• Differenzstromanzeige	Ja
• Fehlerspeicherung	Ja

Anschlüsse	
Leitungslänge / zum Summenstromwandler	10 m
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter	
• minimal	0,13 mm ²
• maximal	2,1 mm ²
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei starrem Leiter	
• minimal	0,13 mm ²
• maximal	2,1 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 26 ... AWG 14
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

Mechanischer Aufbau	
Höhe	85 mm
Breite	54 mm
Tiefe	68 mm
Nettogewicht	253 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig 	-10 °C
<ul style="list-style-type: none"> • maximal zulässig 	50 °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
-----------------------	-----------



[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=5SV8101-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8101-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV8101-6KK

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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