

Differenzstrom- Überwachungsgerät analog, Typ A IDN 0,03A 5A
0,02 5 Sek.



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Differenzstrom-Überwachungsgerät
Ausführung des Produkts	analog, Typ A
einstellbare Ansprechverzögerungszeit	<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert 0,02 s • Endwert 5 s
Frequenz / des Messkreises / Bemessungswert	<ul style="list-style-type: none"> • minimal 50 Hz • maximal 60 Hz
Schutzart IP / bei Anschluss aller Klemmen	IP20
Typ der anschließbaren Summenstromwandler	5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsart / der Betriebsspannung / zur Betätigung	AC
Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert / minimal 184 V

<ul style="list-style-type: none"> • Bemessungswert / maximal 	276 V
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Nennwert 	230 V
Schutzart IP / frontseitig	IP41
Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A] / maximal	3 V·A
Strom	
einstellbarer Ansprechwert Strom / 2	
<ul style="list-style-type: none"> • Anfangswert 	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Endwert 	5 A
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	60 Hz
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	1
Relaiskontakte	
Schaltspannung / der Relaiskontakte / Bemessungswert	230 V
Schaltstrom / der Relaiskontakte / Bemessungswert	6 A
Eignung	
Eignung zum Einsatz	für Wechselstromnetze
Produktfunktion	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Differenzstromanzeige 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Fehlerspeicherung 	Ja
Anschlüsse	
Leitungslänge / zum Summenstromwandler	10 m
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt / bei flexiblem Leiter	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal 	0,14 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 	0,14 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	2,5 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 25 ... AWG 14

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
---	------------------

Mechanischer Aufbau

Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	68 mm
Nettogewicht	179 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal zulässig	-10 °C
• maximal zulässig	50 °C

Approbationen Zertifikate

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

Konformitätserklärung



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=5SV8000-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8000-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV8000-6KK

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

