SIEMENS

Datenblatt 5SV8001-6KK



Differenzstrom- Überwachungsgerät Digital, Typ A IDN 0,03A 30A 0,02 10 Sek. (INS, SEL)

Ausführung	
Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Differenzstrom-Überwachungsgerät
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	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	
● Bemessungswert minimal	184 V
● Bemessungswert maximal	276 V
● bei AC Nennwert	230 V
Schutzart IP frontseitig	IP41
Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A] maximal	6 VA
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
Produktfunktion	
Produktfunktion	
● Differenzstromanzeige	Ja
● Fehlerspeicherung	Ja
Anschlüsse	
Produktbestandteil abnehmbare Klemme für Hauptstromkreis	Nein
Produktbestandteil abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis	Nein

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Leitungslänge zum Summenstromwandler	10 m
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter	
● minimal	0,13 mm²
● maximal	2,1 mm²
anschließbarer Leiterquerschnitt bei starrem Leiter	
● minimal	0,13 mm²
● maximal	2,1 mm²
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	267 g
Umgebungsbedingungen	
Einfluss der Umgebungstemperatur	max. 95% Feuchte
Umgebungstemperatur während Betrieb	
● minimal	-10 °C
● maximal	50 °C
Umgebungstemperatur während Lagerung	
● minimal	-20 °C
● maximal	70 °C
Approbationen Zertifikate	
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	K

Approbationen Zertifikate

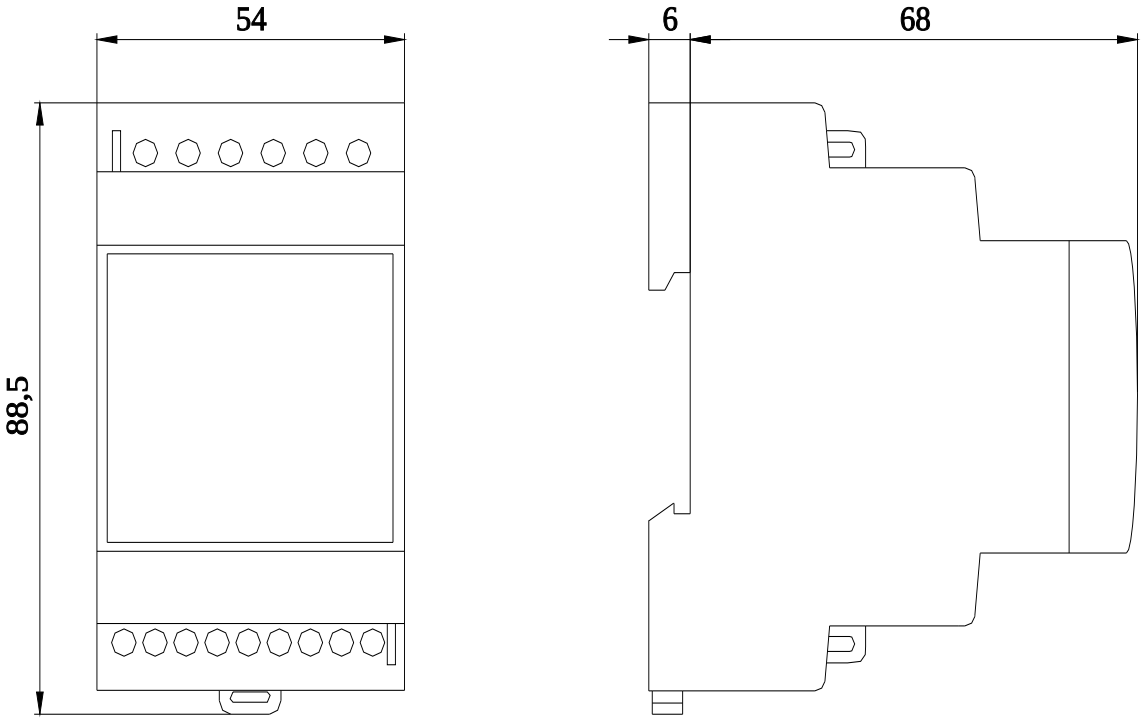
allgemeine Produktzulassung					Sonstige
UKCA	CE EG-Konf.	Bestätigung	UL	EAC	Bestätigung

Sonstige	Umwelt	
Sonstige	Umweltbestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
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=5SV8001-6KK
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SV8001-6KK
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SV8001-6KK
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)
http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 13.12.2024

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens