

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>

