



elektronischer Thermostat ETR011 AC 230V-20 bis+60 C Wechsler

| Ausführung                                     |                            |
|--|----------------------------|
| Produkt-Markename                              | SIVACON                    |
| Produkt-Bezeichnung                            | Thermostat                 |
| Ausführung des Produkts                        | elektronisch               |
| Art des Sensors                                | NTC                        |
| Ausführung der Schaltfunktion                  | Wechsler                   |
| Ausführung des Schaltkontakts                  | Wechsler (Relais)          |
| Allgemeine technische Daten                    |                            |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch | 50 000                     |
| Montageart                                     | Clip für 35 mm DIN-Schiene |
| Spannung                                       |                            |
| Spannungsart der Betriebsspannung              | AC                         |
| Einschaltstrom typisch                         | 8 A                        |
| Betriebsspannung bei AC Bemessungswert         | 230 V                      |
| Schutzart und Schutzklasse                     |                            |
| Schutzart IP                                   | IP 20                      |
| Hauptstromkreis                                |                            |
| Betriebsstrom Bemessungswert                   | 8 A                        |
| Einstellbare Parameter                         |                            |
| einstellbare Temperatur                        |                            |
| • Anfangswert                                  | -20 °C                     |
| • Endwert                                      | 60 °C                      |
| Produktdetails                                 |                            |
| Produktbestandteil                             |                            |
| • digitale Anzeige                             | Nein                       |
| • Hygrostat                                    | Nein                       |
| Anschlüsse                                     |                            |
| Art der Anschlusstechnik                       | 5-polige Klemme            |
| Mechanischer Aufbau                            |                            |
| Höhe   | 64,5 mm                    |
| Breite   | 42 mm                      |
| Tiefe  | 38 mm                      |
| Befestigungsart                                | Klemmbefestigung           |
| Einbaulage                                     | vertikal                   |
| Nettogewicht                                   | 0,07 kg                    |
| Material des Gehäuses                          | Kunststoff                 |
| Umgebungsbedingungen                           |                            |
| relative Luftfeuchte Referenzwert              | 90 %                       |
| Umgebungstemperatur während Betrieb            |                            |

- minimal -45 °C
  - maximal 85 °C
- Umgebungstemperatur während Lagerung
- minimal -45 °C
  - maximal 85 °C

#### Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2

K

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Sonstige

[Bestätigungen](#)



[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=8MR2170-1GA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2170-1GA>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=8MR2170-1GA](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8MR2170-1GA)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



