



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

Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Thermostat
Ausführung des Produkts	elektronisch
Art des Sensors	NTC
Ausführung der Schaltfunktion	Wechsler
Ausführung des Schaltkontakts	Wechsler negiert (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 86 °C
- Umgebungstemperatur während Lagerung
- minimal -45 °C
  - maximal 86 °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=8MR2170-1GC>

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

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

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

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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



