

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	
Betriebstemperatur	
• minimal	-45 °C
• maximal	85 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	50 000
Montageart	Clip für 35mm DIN-Schiene

Spannung	
Einschaltstrom / typisch	8 A
Spannungsart	AC
Betriebsspannung / 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 Lagerung	
• minimal	-45 °C
• maximal	85 °C

### Approbationen Zertifikate

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

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>
------------------------------------	------------------------------



### 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=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?mlfb=8MR2170-1GA](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2170-1GA)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

