

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	
<b>Betriebstemperatur</b>	
• minimal	-45 °C
• maximal	85 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	50 000
Montageart	Clip für 35mm DIN-Schiene
Spannung	
Spannungsart	AC
Einschaltstrom / typisch	8 A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20

## Hauptstromkreis

Betriebsspannung / Bemessungswert	230 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	8 A

## Einstellbare Parameter

<b>einstellbare Temperatur</b>	
• Anfangswert	-20 °C
• Endwert	60 °C

## Produktdetails

<b>Produktbestandteil</b>	
• digitale Anzeige	Nein
• Hygrostat	Nein

## Anschlüsse

<b>Art der Anschlusstechnik</b>	5-polige Klemme
---------------------------------	-----------------

## Mechanischer Aufbau

<b>Höhe</b>	64,5 mm
<b>Breite</b>	42 mm
<b>Tiefe</b>	38 mm
<b>Einbaulage</b>	vertikal
<b>Befestigungsart</b>	Klemmbefestigung
<b>Nettogewicht</b>	0,07 kg
<b>Material / des Gehäuses</b>	Kunststoff

## Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Lagerung / minimal	-45 °C
• während Lagerung / maximal	85 °C

## Approbationen Zertifikate

<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN EN 81346-2	K

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



## 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,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR2170-1GA/all>

**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>

