



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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-45 °C</p> <p>85 °C</p>
Umgebungstemperatur / während Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	<p>-45 °C</p> <p>85 °C</p>

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2	K	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige



EG-Konf.

[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?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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



