

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	
Spannungsart	AC
Einschaltstrom / typisch	8 A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20

Hauptstromkreis

Betriebsspannung / Bemessungswert	230 V
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
Einbaulage	vertikal
Befestigungsart	Klemmbefestigung
Nettogewicht	0,07 kg
Material / des Gehäuses	Kunststoff

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

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

<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>

