

Halbleiter-Heizgerät, klein, HGK 047 110-250V, 10W



### Ausführung

Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Heizgerät
Ausführung des Produkts	Klein-Halbleiter

### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>	-45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>	70 °C

### Spannung

Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Dauerheizleistung / bei 20 °C	10 W
Einschaltstrom / typisch	1 A

### Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP44
--------------	------

### Hauptstromkreis

Betriebsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert / minimal</li> </ul>	240 V

• Bemessungswert / maximal	240 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal	110 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	250 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	110 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	250 V
• bei DC / Bemessungswert / minimal	110 V
• bei DC / Bemessungswert / maximal	250 V
Betriebsstrom / des Sicherungseinsatzes träge	1 A

### Produktdetails

Produktbestandteil	
• Gebläse	Nein
• Thermostat	Nein

### Anschlüsse

Art der Anschluss technik	3 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 300 mm Leitung (Silikon)
---------------------------	----------------------------------------------------

### Mechanischer Aufbau

Höhe	50 mm
Breite	50 mm
Tiefe	25 mm
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben/Anschluss unten)
Befestigungsart	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Nettogewicht	0,1 kg
Material / des Gehäuses	Aluminium

### Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung / minimal	-45 °C
• während Lagerung / maximal	70 °C

### Approbationen Zertifikate

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

<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=8MR2110-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/8MR2110-0B>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=8MR2110-0B](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2110-0B)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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