

Halbleiter-Heizgerät, klein, CSK 060 AC/DC 120-240V, 20W

Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Klein-Halbleiter-Heizgerät
Allgemeine technische Daten	
aufgenommene Wirkleistung / Nennwert	20 W
Betriebstemperatur	
• minimal	-45 °C
• maximal	70 °C
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Dauerheizleistung / bei 20 °C	20 W
Einschaltstrom / typisch	2,5 A
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert / minimal	120 V
• Bemessungswert / maximal	240 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	120 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	240 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	230 V
Betriebsstrom / des Sicherungseinsatzes träge	2 A
Produktdetails	
Produktbestandteil	
• Gebläse	Nein
• Thermostat	Nein
Anschlüsse	
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	0,8 N·m
Art der Anschlusstechnik	2-polige Klemme 2,5 mm ²
Mechanischer Aufbau	
Höhe	98 mm
Breite	38 mm
Tiefe	75 mm

Einbaulage	Luftströmung vertikal (Luftaustritt oben/Anschluss unten)
Befestigungsart	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Nettogewicht	0,3 kg
Material / des Gehäuses	Kunststoff

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	R
• gemäß DIN EN 81346-2	E

allgemeine Produktzulassung



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?mfb=8MR2112-2A>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR2112-2A/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8MR2112-2A

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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