

półprzewodnikowe urządzenie grzejne, małe, HGK 047 110-250 V, 10 W



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SIVACON
oznaczenie produktu	Urządzenie grzewcze
wykonanie produktu	Półprzewodnik mały
Ogólne dane techniczne	
temperatura pracy	
• minimalny	-45 °C
• maksymalny	70 °C
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC/DC
ciągła moc grzewcza przy 20°C	10 W
prąd udarowy włączania typowy	1 A
napięcie robocze	
• wartość znamionowa minimalny	240 V
• wartość znamionowa maksymalny	240 V
• przy AC przy 50 Hz wartość znamionowa minimalny	110 V
• przy AC przy 50 Hz wartość znamionowa maksymalny	250 V
• przy AC przy 60 hz wartość znamionowa minimalny	110 V
• przy AC przy 60 hz wartość znamionowa maksymalny	250 V
• przy DC wartość znamionowa minimalny	110 V
• przy DC wartość znamionowa maksymalny	250 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP44
Obwód główny	
prąd roboczy wkładki topikowej zwłocznej	1 A
Szczegóły produktu	
element składowy produktu	
• dmuchawa	Nie
• termostat	Nie
Połączenia	
rodzaj przyłącza	Przewód 3 x 0,5 mm ² x 300 mm (silikonowany)
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	50 mm
szerokość	50 mm
głębokość	25 mm
rodzaj montażu	Zacisk do szyny DIN 35 mm
pozycja montażowa	kierunek strumienia powietrza pionowy (wylot powietrza u góry/przyłącze u dołu)
Waga netto na jedn.	122 g

materiał obudowy		Aluminium
Warunki środowiskowe		
względna wilgotność powietrza wartość odniesieniowa		90 %
temperatura otoczenia podczas magazynowania		
• minimalny		-45 °C
• maksymalny		70 °C
Zezwolenia Certyfikaty		
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=8MR2110-0B>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8MR2110-0B

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>

Ostatnia zmiana:

24.05.2025

