



elektroniczny kontroler HygroTherm ETF 012 AC 100-240 V, 0-+ 60°C, 50-90 % wilg. wzgl.

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SIVACON
oznaczenie produktu	Elektroniczny kontroler HygroTherm nowej generacji
wykonanie funkcji łączeniowych	Styk CO
Ogólne dane techniczne	
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	50 000
rodzaj montażu	Klip do szyny 35 mm
różnica przełączania dla wilgotności względnej powietrza przy $\pm 3\%$ tolerancji przy 25°C	90 %
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP 20
Szczegóły produktu	
element składowy produktu wyświetlacz cyfrowy	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym maksymalny	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową maksymalny	2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,5 N·m
wykonanie przyłącza elektrycznego	zacisk 5-biegunowy
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	77 mm
szerokość	60 mm
głębokość	43 mm
rodzaj montażu	Mocowanie zaciskowe
pozycja montażowa	pionowy
Waga netto na jedn.	117 g
Warunki środowiskowe	
względna wilgotność powietrza wartość odniesieniowa	90 %
regulowana wartość progowa wilgotności względnej	
• wartość początkowa	50 %
• wartość końcowa	90 %
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	0 °C
• maksymalny	60 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-20 °C
• maksymalny	60 °C

## Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 K

## Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval	other	
<a href="#">Environmental Conformations</a>		 	<a href="#">Confirmation</a> 

## 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=8MR2170-4E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/8MR2170-4E>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=8MR2170-4E](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=8MR2170-4E)

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>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

Ostatnia zmiana:

30.04.2025 

