

# TM171ODM14R

Controller, Modicon M171/M172/M173,  
optimized optimized, display 14 IO, Modbus,  
100-240V AC



## Galvenā

Produktu klāsts	Modicon M171/M172
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontrolieris
Produktam specifisks pielietojums	HVAC un sūkņēšanas risinājums
Variants	Programmējams
Total inputs/outputs	14
Diskrēts ievades numurs	2
Diskrēts izvades numurs	1 priekš releju izejas SPDT ar neatkarīgu kopīgu 3 priekš releju izejas SPST ar tādu pašu kopīgu
Diskrētā izejas strāva	2 A priekš relejs
Analogās ievades numurs	2 konfigurējams 3 analogā ieeja NTC
Analogās izejas numurs	2 spriegums , diapazons: 0...10 V 2 PWM/PPM , diapazons: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 spriegums/strāva , diapazons: 0...20 mA/4...20 mA

## Papildinošs

Ostas numurs	1 LAN paplašināšanas kopne 1 RS485 - skrūvju spaiļu bloks ( Modbus seriālā saite)
Ievades/izvades numurs	5 analogā izeja 4 digitālā izeja 5 analogā ieeja
Diskrētā ievades loģika	Izlietne vai avots (pozitīvs/negatīvs)
Kontaktu lietošana	Kontakti bez sprieguma
Analogās ievades veids	Spriegums 0...5 V ( ratiometrisks) Spriegums 0...10 V NTC temperatūras zonde - 50...100 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C Pt 1000 temperatūras zonde - 50...400 °C - izšķirtspēja: 0,1 °C Strāva 0...20 mA/4...20 mA Spriegums 0...1 V
Sensora barošanas avots	12 V DCpie 85 mA 5 V DCpie 20 mA
[Us] nominālais barošanas spriegums	100...240 V +/- 10 % AC
Reāllaika pulkstenis	Iebūvēts clockpie -20...55 °C
Displeja veids	četras 7 segmentu displeja vienības
Pārsprieguma kategorija	II
Vietējā signalizācija	6 gaismas diodes ( sarkans) 5 gaismas diodes ( zaļš) Priekš programmējams 7 gaismas diodes ( dzintars)
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Platums	70,2 mm
Augstums	87 mm
Dziļums	61,7 mm
Neto svars	0,19 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Vide

Direktīvas	86/188/EEC - fizikālo faktoru (trokšņa) direktīva 2006/95/EK – zemsprieguma direktīva
Standarti	EN/IEC 60730
Produkta sertifikācija	CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cURus
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...55 °C atbilst UL&nbsp;60730-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Relatīvais mitrums	10...90 % nekondensējošs
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,200 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	18,500 cm
1. iepakojuma svars	300,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,056 kg

## Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	<a href="#">REACH Deklarācija</a>
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
Ķīnas RoHS regula	<a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>
Vides informācijas publiskošana	<a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>
Cirkularitātes profils	<a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.