

Mata grzejna pod pojazdy

GMPD 20÷100/300 (2÷10m²)

MATEC – elektryczne systemy antyoblodzeniowe

**OPIS TECHNICZNY**

Przewód stałooporowy spięty trwale w matę grzejną gwarantującą równomierny rozkład ciepła pod chronioną antyoblodzeniowo powierzchnią pojazdu lub innego ciągu komunikacyjnego. Mata zasilana jednostronnie, sterowana osobnym regulatorem temperatury z współpracującymi czujnikiem/ czujnikami. Przewód grzejny w macie posiada pogrubioną izolację zewnętrzną stanowiącą dodatkowe zabezpieczenie przed ewentualnym uszkodzeniem mechanicznym przy układaniu nawierzchni.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do zastosowań zewnętrznych pod powierzchnią pojazdów lub innych ciągów komunikacyjnych jako element grzejny w systemach antyoblodzeniowych. Matę rozkłada się równolegle do osi pojazdu na całej jego szerokości lub w miejscach śladów kół pojazdów. Stosuje się pod powierzchnie betonowe lub brukowe (do układania w warstwie piasku).

NORMY I APROBATY

PN-IEC 60800:2011

PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A2:2008+A12:2008

PN-EN 60335-2-96:2005+A2:2009

ZN-CET-08:2013

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Karton / Worek foliowy z etykietą
Opakowanie zbiorcze	Paleta

BUDOWA

Kolor przewodu grzejnego	czarny
Przewód zasilający	H05VV-F 3G1,5
Długość przewodu zasilającego	5 m
Ilość przewodów zasilających	1 szt
Ekran przewodu grzejnego	Wzdłużnie pasemka CuSn + taśma AL/PET
Szerokość robocza maty grzejnej	50 cm

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000405 maty grzewcze
Napięcie nominalne	230 V, 50Hz
Moc jednostkowa	300W / m ²
Stopień ochrony	IP-X7
Temperatura pracy	80°C

DOKUMENACJA WYROBU

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja Zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

RODZINA PRODUKTU - parametry

MATA GRZEJNA POD PODJAZDY

Indeks producenta	Symbol	Powierzchnia maty / wymiary maty	Moc przyłączeniowa	Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	Waga
MTC10000311	GMPD 20/300	2 m ²	600 W	5,98 mm	1,36 kg
MTC10000312	GMPD 30/300	3 m ²	900 W	5,63 mm	1,65 kg
MTC10000313	GMPD 40/300	4 m ²	1200 W	5,88 mm	2,12 kg
MTC10000314	GMPD 50/300	5 m ²	1500 W	6,18 mm	2,74 kg
MTC10000315	GMPD 60/300	6 m ²	1800 W	6,38 mm	3,35 kg
MTC10000369	GMPD 70/300	7 m ²	2100 W	6,58 mm	5,45 kg
MTC10000370	GMPD 80/300	8 m ²	2400 W	6,73 mm	6,65 kg
MTC10000371	GMPD 100/300	10 m ²	3000 W	7,60 mm	9,40 kg