

MADPSP ZESTAWY GRZEJNE 40W/m

Jednostronnie zasilane zestawy stosowane w systemach przeciwbłodzeniowych powierzchni zewnętrznych, wymagających dużych gęstości mocy i wysokiej odporności mechanicznej elementu grzejnego. Wykonane z 2-żyłowego w pełni ekranowanego przewodu grzejnego o obciążalności jednostkowej 40W/m, z płaszczem zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV. Przewód przyłączeniowy o długości 5m. Zasilanie napięciem 230V AC lub 400V w układzie TN-S.

Odporność termiczna przewodu grzejnego umożliwia jego montaż w nawierzchniach asfaltowych.



| TABELA DOBORU – MADPSP 40W/m 230V | | |
|--|---------|---------------------|
| Oznaczenie | Moc [W] | Długość grzejna [m] |
| 23MADPSP 40340 | 340 | 8,5 |
| 23MADPSP 40570 | 570 | 14,5 |
| 23MADPSP 40880 | 880 | 22,0 |
| 23MADPSP 401030 | 1030 | 26,0 |
| 23MADPSP 401320 | 1320 | 33,0 |
| 23MADPSP 401700 | 1700 | 43,0 |
| 23MADPSP 401880 | 1880 | 47,0 |
| 23MADPSP 402450 | 2450 | 60,0 |
| 23MADPSP 402900 | 2900 | 73,0 |
| 23MADPSP 403400 | 3400 | 85,0 |
| 23MADPSP 405200 | 5200 | 127,0 |
| 23MADPSP 407350 | 7350 | 180,0 |

| TABELA DOBORU – MADPSP 40W/m 400V | | |
|--|---------|---------------------|
| Oznaczenie | Moc [W] | Długość grzejna [m] |
| 40MADPSP 40600 | 600 | 15,0 |
| 40MADPSP 401000 | 1000 | 25,0 |
| 40MADPSP 401520 | 1520 | 39,0 |
| 40MADPSP 401800 | 1800 | 45,0 |
| 40MADPSP 402300 | 2300 | 58,0 |
| 40MADPSP 402970 | 2970 | 75,0 |
| 40MADPSP 403300 | 3300 | 81,0 |
| 40MADPSP 404250 | 4250 | 105,0 |
| 40MADPSP 405100 | 5100 | 126,0 |
| 40MADPSP 405900 | 5900 | 148,0 |
| 40MADPSP 409000 | 9000 | 222,0 |

| TABELA DOBORU – AKCESORIA MADPSP | | |
|---|--|------------------------|
| Oznaczenie | Opis | Uwagi |
| SIATKA ZGRZEW 10 | Siatka o drobnym oczku z drutu ocynkowanego | Rolka 1m x10m |
| TAŚMA MONTAŻ 10/15/25 | Taśma Al. z zaczepami przewodu co 25mm | Rolki 10m, 15m lub 25m |
| OPASKI NYLONOWE | Opaski zaciskowe z poliamidu do mocowania przewodu grzejnego do siatki | Opakowanie 100szt. |



DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|---|
| <i>Element grzejny:</i> | 2-żyłowy, ekranowany przewód MADSP z powłoką XLPE |
| <i>Max. obciążalność jednostkowa przewodu:</i> | 40W/m |
| <i>Przewód przyłączeniowy:</i> | 5m; 3-żyłowy |
| <i>Napięcie zasilania:</i> | 230V lub 400V ± 10%, 50Hz |
| <i>Stopień ochrony:</i> | IP67 |
| <i>Średnica przewodu grzejnego:</i> | od 6,3mm do 9,0mm |
| <i>Min. promień gięcia:</i> | 6 x średnica przewodu grzejnego |
| <i>Odporność temperaturowa:</i> | od -30°C do +90°C; 240°C przez 30min w asfalcie |
| <i>Min. temperatura montażu:</i> | -5°C |
| <i>Klasyfikacja mechaniczna:</i> | M2 |
| <i>Właściwości samogasnące:</i> | tak |
| <i>Odporność na promieniowanie UV:</i> | tak |

Zestaw grzejny powinien pracować pod kontrolą regulatora z czujnikiem wilgotności i temperatury. W ofercie FENIX Polska regulatory na szynę DIN ETR2 i ETO2 z czujnikiem gruntowym ETOG-55 lub ETOG-56.

ZASTOSOWANIA:

- *Systemy ogrzewania przeciwbłodzeniowego pod warstwą budowlaną*
- *Ogrzewanie podjazdów, chodników, tarasów itp.*
- *Ogrzewanie powierzchni z nawierzchnią asfaltową*
- *Ogrzewanie podłóg betonowych w drzwiach komór mroźni*

PRZYKŁAD MONTAŻU:

