

MADPSP ZESTAWY GRZEJNE 30W/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 30W/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 30W/m
230V**

| Oznaczenie | Moc [W] | Długość grzejna [m] |
|-----------------|---------|---------------------|
| 23MADPSP 30300 | 300 | 9,8 |
| 23MADPSP 30500 | 500 | 16,5 |
| 23MADPSP 30760 | 760 | 25,8 |
| 23MADPSP 30880 | 880 | 30,1 |
| 23MADPSP 301150 | 1150 | 38,3 |
| 23MADPSP 301500 | 1500 | 49,0 |
| 23MADPSP 301600 | 1600 | 55,1 |
| 23MADPSP 302100 | 2100 | 70,0 |
| 23MADPSP 302500 | 2500 | 84,6 |
| 23MADPSP 302900 | 2900 | 93,0 |
| 23MADPSP 303000 | 3000 | 96,4 |
| 23MADPSP 304400 | 4400 | 150,3 |
| 23MADPSP 306300 | 6300 | 209,9 |

**TABELA DOBORU – MADPSP 30W/m
400V**

| Oznaczenie | Moc [W] | Długość grzejna [m] |
|-----------------|---------|---------------------|
| 40MADPSP 30520 | 520 | 17,1 |
| 40MADPSP 30860 | 860 | 29,1 |
| 40MADPSP 301330 | 1330 | 44,6 |
| 40MADPSP 301550 | 1550 | 51,6 |
| 40MADPSP 302000 | 2000 | 66,7 |
| 40MADPSP 302600 | 2600 | 85,5 |
| 40MADPSP 302800 | 2800 | 95,2 |
| 40MADPSP 303600 | 3600 | 123,5 |
| 40MADPSP 304500 | 4500 | 142,2 |
| 40MADPSP 305000 | 5000 | 164,0 |
| 40MADPSP 305100 | 5100 | 171,4 |
| 40MADPSP 307700 | 7700 | 259,7 |

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:

