



Nazwa

Przewody grzejne ELEKTRA
SelfTec® PRO

Maty grzejne ELEKTRA
SnowTec®

Przewody grzejne ELEKTRA
VCDR

Producent

ELEKTRA

ELEKTRA

ELEKTRA

Postać handlowa :

przewód

mata

przewód

Rodzaj przewodu :

samoregulujący,
ekranowany, jednostronnie
zasilany

stałoporowy, dwużyłowy,
ekranowy, zasilany
jednostronnie

stałoporowy, dwużyłowy,
ekranowany, zasilany
jednostronnie

Napięcie zasilania [V] :

230 (50/60 Hz)

230, 400 (50/60 Hz)

230 (50/60 Hz)

Moc jednostkowa [W] :

10, 20 lub 33/1 m przewodu
(w temp. 10°C); 30 /1 m
przewodu (SelfTec®PRO20)
45 /1 m przewodu (SelfTec®
PRO33)

300/1 m² maty

20/1 m przewodu

Moc całkowita [W] :

od 400 do 3730 (dla 230 V);
od 370 do 2840 (dla 230 V);
od 400 do 4600 (dla 400 V)

od 190 do 3450

Tolerancja mocy znamionowej [%] :

+5, -10

+5, -10

Długość przewodu [m] :

od 9,5 do 175,0

Wymiary przewodu grzejnego [mm] :

7 x 11 (10, 20 W/m), 7 x 13
(33 W/m)

5x7 (owal)

5x7 (owal)

Wymiary maty (szer./dł.) [m] :

od 0,6 x 2,0 do 0,6 x 21,0
(dla 230 V); od 0,4 x 3,1 do
0,4 x 24,0 (dla 230 V); od
0,6 x 2,0 do 0,6 x 25,0 (dla
400 V)

Grubość maty [mm] :

7,5

Przewody przyłączeniowe :

1 x 4 m; 3 x 1,5 mm² lub 3 x 2,5 mm²

1 x 4 m; 3 x 1,5 mm² lub 3 x 2,5 mm² o izolacji i powłoce zewnętrznej z gumy

Długość przewodu zasilającego [m] :

4,0

4,0

Izolacja przewodu grzejnego :

modyfikowana poliolefina

XLPE

XLPE

Ekran przewodu grzejnego :

100% pokrycia, folia AL/PET, oplót z ocynowanych drutów miedzianych

100% pokrycia, folia AL/PET,
opłot z ocynowanych drutów
miedzianych

100% pokrycia, folia AL/PET,
opłot z ocynowanych drutów
miedzianych

Żyła :

miedź ocynowana 2 x 1,1
mm² (10, 20 W/m), 2 x 1,35
mm² (33 W/m)

Moc jednostkowa przewodu grzejnego
[W/m] :

30

Materiał powłoki zewnętrznej przewodu :

bezhalogenowa poliolefina,
odporna na UV

PVC ciepłoodporny

PVC ciepłoodporny, odporny
na UV

Maks. temperatura robocza [°C] :

+65

+95

+95

Min. temperatura montażu [°C] :

-30

-5

-5

Temperatura ekspozycji [°C] :

+85 (w stanie wyłączonym)

Promień gięcia :

3,5 x D

5 x D

3,5 x D

Wytrzymałość na ściskanie [N] :

> 1500

> 1500

> 1500

Wytrzymałość na rozciąganie [N] :

> 300

> 300

> 300

Stopień ochrony :

IPX7

IPX7

IPX7

Sterowanie :

regulatory temperature:
ETOR2, ETR2R, UTR 60-PRO,
ETI, TDR 4022-PRO, ET

regulatory temperature:
ETOG2, ETR2G

regulatory temperature:
TOR2, ETR2R

Normy, certyfikaty, aprobaty :

EAC, IQNET, PCBC, Znak CE

Certyfikat wyrobu EAC;
certyfikat IQNET, PCBC, znak
CE

Certyfikat wyrobu EAC;
certyfikat IQNET, PCBC; znak
CE





Nazwa

Przewody grzejne ELEKTRA
FreezeTec®

Przewody grzejne ELEKTRA
SelfTec® 16 ready2heat

Producent

ELEKTRA

ELEKTRA

Postać handlowa :

przewód

przewód

Rodzaj przewodu :

stałoporowy, dwużyłowy,
ekranowany, zasilany
jednostronnie

samoregulujący,
ekranowany, jednostronnie
zasilany

Napięcie zasilania [V] :

230 (50/60 Hz)

230 (50/60 Hz)

Moc jednostkowa [W] :

12/1 m przewodu

16/1 m przewodu (w temp.
10°C); 22/1 m przewodu
(0°C w wodzie lodowej)

Moc całkowita [W] :

od 24 do 504

od 16 do 320 (w temp.
+10°C)

Tolerancja mocy znamionowej [%] :

+5, -10

+5, -10

Długość przewodu [m] :

od 2 do 42

od 1,0 do 20,0

Wymiary przewodu grzejnego [mm] :

5x7 (owal)

6 x 9

Wymiary maty (szer./dł.) [m] :

Grubość maty [mm] :

Przewody przyłączeniowe :

1 x 1,5 m; 3 x 0,75 mm² ; z
wtyczką

1 x 3 m; 3 x 0,75 mm² lub 3
x 1,0 mm² z wtyczką

Długość przewodu zasilającego [m] :

1,5

3,0

Izolacja przewodu grzejnego :

XLPE

modyfikowana poliolefina

Ekran przewodu grzejnego :

100% pokrycia, folia AL/PET,
oplot z ocynowanych drutów
miedzianych

100% pokrycia, folia AL/PET,
oplot z ocynowanych drutów
miedzianych

Żyła :

miedź ocynowana 2 x 0,6
mm²

Moc jednostkowa przewodu grzejnego
[W/m] :

Materiał powłoki zewnętrznej przewodu :

PVC ciepłoodporny

bezhalogenowa poliolefina,
odporna na UV

Maks. temperatura robocza [°C] :

+70

+65

Min. temperatura montażu [°C] :

-5

-25

Temperatura ekspozycji [°C] :

Promień gięcia :

3,5 x D

3,5 x D

Wytrzymałość na ściskanie [N] :

> 1500

> 1500

Wytrzymałość na rozciąganie [N] :

> 300

> 300

Stopień ochrony :

IPX7

IPX7

Sterowanie :

wbudowany termostat
bimetaliczny: załączanie:
+3°C, wyłączanie: +10°C

Normy, certyfikaty, aprobaty :

Certyfikat wyrobu EZU, EAC,
certyfikat IQNET, PCBC, znak
CE

Certyfikat wyrobu EAC;
certyfikat IQNET, PCBC; znak
CE