Kable grzejne DEVIpipeguard™, DEViceguard™, DEVIhottwatt™/230 V (B)

5 LAT GWARANCJI

Opis produktu

Kable grzejne samoograniczające z ekranem ochronnym. Zbudowane z dwóch przewodów miedzianych, między którymi znajduje się element oporowy o rezystancji zależnej od temperatury otoczenia. Zależność rezystancji, a więc również ilość wydzielonej na kablu mocy zależy odwrotnie proporcjonalnie od temperatury otoczenia. Moc jednostkowa kabli grzejnych podawana jest więc dla określonej temperatury. Istnieje możliwość cięcia kabli na odcinki o dowolnej długości.

Zastosowanie

DEViceguard™ ogrzewanie rurociągów, przeciwoblodzeniowe instalacje rynnowe (kabel o zwiększonej odporności na promieniowanie UV), DEVIpipeguard™ ogrzewanie rurociągów, DEVIhotwatt™ ogrzewanie rurociągów, podtrzymanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Dane techniczne

DEVIpipeguard™ 10

DEVIpipeguard™ 25

DEVIpipeguard™ 33

DEViceguard™ 18

DEVIhotwatt™ 45

DEVIhotwatt™ 55

DEVIhotwatt™ 70

- Rodzaj kabla ..... dwużyłowy z ekranem
- Napięcie zasilania ..... 230 V AC
- Wymiary kabla
  - » DEVIpipeguard™ ..... 11,8 x 5,8 mm
  - » DEViceguard™ ..... 11,8 x 5,8 mm
  - » DEVIhotwatt™ ..... 11,8 x 5,8 mm
- Izolacja zewnętrzna ..... TPE (termoplastyczny elastomer)
- Min. temperatura montażu ..... -50°C
- Max. temperatura otoczenia
- Kabel włączony
  - » DEVIpipeguard™ ..... 65°C
  - » DEViceguard™ ..... 65°C
  - » DEVIhotwatt™ ..... 80°C
- Kabel wyłączony
  - » DEVIpipeguard™ ..... 85°C (1000 godzin sumarycznie)
  - » DEViceguard™ ..... 85°C (1000 godzin sumarycznie)
  - » DEVIhotwatt™ ..... 100°C
- Min. średnica gięcia ..... 50 mm
- Certyfikat ..... CE, VDE

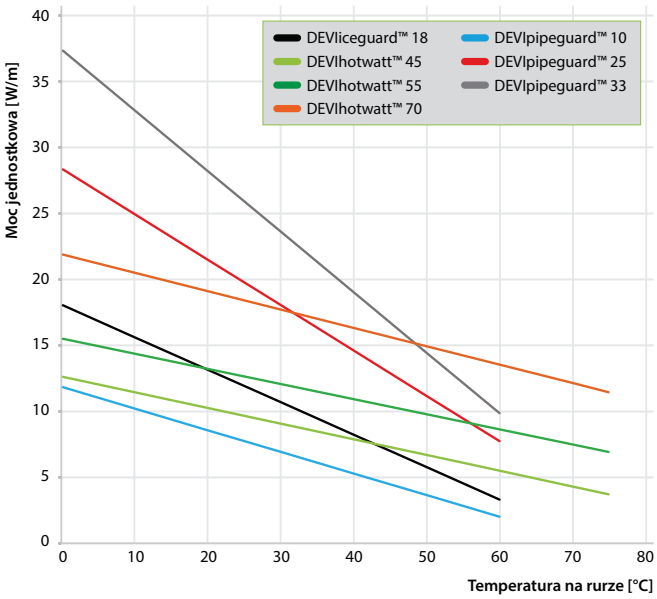
Kable grzejne samoograniczające

Numer katalogowy	Typ	Moc (W)	Max. długość kabla* (m)
98300700	DEVIpipeguard™ 10	10 1)	205
98300759	DEVIpipeguard™ 25	25 1)	88
98300764	DEVIpipeguard™ 33	33 1)	70
98300809	DEViceguard™ 18	18 2)	145
98300957	DEVIhotwatt™ 45	7 3)	165
98300957	DEVIhotwatt™ 55	9 4)	135
98300959	DEVIhotwatt™ 70	12 5)	120

* długość max. kabla w temperaturze 10°C dla bezpiecznika 16A o charakterystyce C

1) w temperaturze 10°C
2) w temperaturze 0°C
3) w temperaturze 45°C
4) w temperaturze 55°C
5) w temperaturze 70°C

Uwaga: moc grzewcza kabla DEViceguard™ 18 wynosi:

- **ok. 18 W/m przy napięciu 230 V, w powietrzu, w temperaturze 0°C**
- **ok. 36 W/m przy napięciu 230 V, w lodzie**

Charakterystyka robocza kabli