

KABLE GRZEJNE SAMOREGULUJĄCE

Kable grzejne DEVI-pipeguard™/230 V, DEVI-iceguard™/230 V, DEVI-hotwatt™/230 V (samoograniczające)

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:

DEVI-pipeguard™ (Technologia Thermon): ogrzewanie rurociągów,

DEVI-iceguard™ (Technologia Thermon): ogrzewanie rurociągów, przeciwołodziowe instalacje rynnowe (kabel o zwiększonej odporności na promieniowanie UV),

DEVI-hotwatt™: ogrzewanie rurociągów, podtrzymanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Dane techniczne:

- Rodzaj kabla..... dwużyłowy z ekranem
- Napięcie zasilania..... 230 V AC
- Wymiary kabla
 - DEVI-pipeguard™..... 13,6 x 5,8 mm
 - DEVI-iceguard™..... 11,3 x 5,8 mm
 - DEVI-hotwatt™..... 12,0 x 6,0 mm
- Izolacja zewnętrzna..... poliolefiny
- Max. temperatura pracy
 - DEVI-pipeguard™..... 50°C
 - DEVI-iceguard™..... 50°C
 - DEVI-hotwatt™..... 55°C
- Max. temperatura otoczenia
 - kabel włączony
 - DEVI-pipeguard™..... 65°C
 - DEVI-iceguard™..... 65°C
 - DEVI-hotwatt™..... 80°C
 - kabel wyłączony
 - DEVI-pipeguard™..... 85°C
 - DEVI-iceguard™..... 85°C
 - DEVI-hotwatt™..... 100°C
- Min. promień gięcia
 - DEVI-pipeguard™..... 3,2 cm
 - DEVI-iceguard™..... 3,2 cm
 - DEVI-hotwatt™..... 2,5 cm
- Certyfikat..... CE

DEVI-pipeguard™ 10



DEVI-pipeguard™ 25



DEVI-pipeguard™ 33



DEVI-iceguard™ 18



DEVI-hotwatt™ 55



Kable grzejne samoograniczające

Numer katalogowy	Typ	Moc [W]	Max. długość kabla**** [m]
98300864	DEVI-pipeguard™	10*	191
98300867	DEVI-pipeguard™	25**	93
98300869	DEVI-pipeguard™	33**	67
98300861	DEVI-iceguard™	18**	114
98300957	DEVI-hotwatt™	10***	120

* w temperaturze 5°C

** w temperaturze 10°C

*** w temperaturze 55°C

**** dla bezpiecznika 16 A o charakterystyce C, w temperaturze 10°C

Uwaga: moc grzewcza kabla DEVI-iceguard™ 18 wynosi:

- ok. 18W/m przy napięciu 230V, w powietrzu, w temperaturze 10°C
- ok. 36W/m przy napięciu 230V, w wodzie lodowej

Charakterystyka robocza kabli

