



Önszabályozó fűtőkábelek

Az önszabályozó kábelek a környezeti hőmérséklet függvényében változtatják a teljesítményüket. Ez úgy érhető el, hogy a két, párhuzamosan futó rézvezető között lévő speciális anyag szerkezete a hőmérséklet függvényében változik, változtatva ellenállását, így változtatva a teljesítményét.

Tipikus alkalmazások: ereszcatornák, vízösszefolyók, vízközpök fűtése (DEVIceguard™); csővezetékek elfagyás elleni védelme (DEVIpipeguard™).

Műszaki adatok:

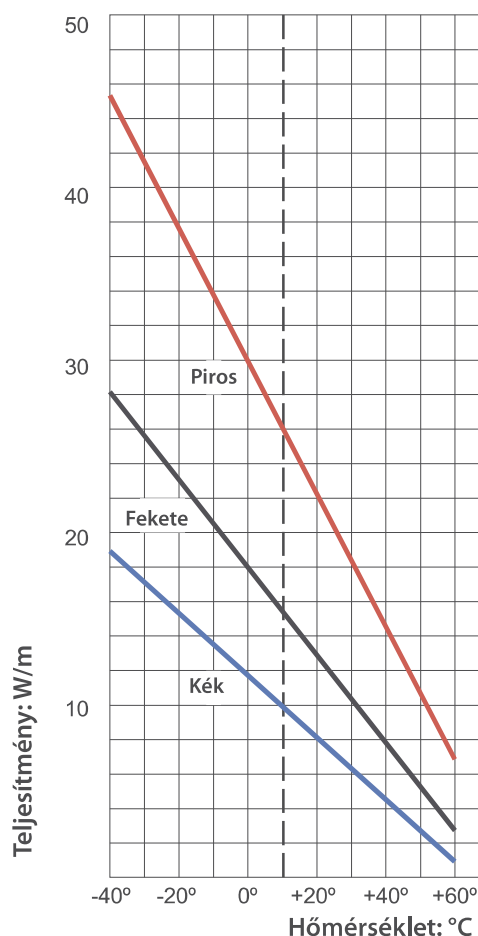
• Feszültség	230 V
• Teljesítmény	Változó, a diagram szerint
• Kábel méret	~ 6 x 12 mm
• Vezetőér	2 x 1,3 mm ²
• Legkisebb hajlítási átmérő	5 cm
• Árnyékolás	Réz, 70%-os fedettség
• Érszigetelés	Poliiolefin
• Külső szigetelés	Poliiolefin
• Max. körny. hőm. kikapcsolva	85 °C
• Max. körny. hőm. bekapcsolva	65 °C
• Tanúsítvány	VDE, CE



Cikkszám	Típus	Szín	Teljesítmény
98300700	Pipeguard	kék	10 W/m (10 °C-on)
98300759	Pipeguard	piros	25 W/m (10 °C-on)
98300764	Pipeguard	szürke	33 W/m (10 °C-on)
98300809	Iceguard	fekete	18 W/m (0 °C-on) 22 W/m (jeges vízben)

Maximális kábelhossz 16 A kismegszakítóra különböző indítási hőmérsékletek függvényében:

Kábel	10 °C	-15 °C	-20 °C
Pipeguard 10	205 m	140 m	123 m
Pipeguard 25	88 m	60 m	50 m
Pipeguard 33	70 m	50 m	45 m
Iceguard 18	164 m	128 m	115 m



DEVIpipeheat™ (DPH-10), 230V

Konnektorba dugható önszabályozó fűtőkábel pl. vízcsövek fagyvédelmére.



Cikkszám	Méret	Teljesítmény
98300020	2 m	20 W
98300021	4 m	40 W
98300022	6 m	60 W
98300023	8 m	80 W
98300024	10 m	100 W
98300025	12 m	120 W
98300026	14 m	140 W
98300027	16 m	160 W