

Teknisk information for installation af selvbegrænsende varmekabler.

I skema 1 findes information om installation i tørre omgivelser.

I skema 2 findes information om installation i isvand, tagrender og lign.

Generel information:

Min. bøjeradius er 40mm (35mm for visse typer - se i datablad)

Maksimalt tilladte spændingsfald i kablets fulde længde er 10%

Ubeskyttede ender af kablet må ALDRIG komme i kontakt med vand.

Skema 1) Installation i tørre omgivelser

Type	Effekt [W/m]	Start temperatur [°C]	Maksimal kabellængde og min. forsikring størrelse			
			Sikring Type-C			
			10A	16A	20A	30A
TTM	11	+10	100			
		0	95			
		-20	77			
	17	+10	72			
		0	66			
		-20	52			
	20	+10	60			
		0	58			
		-20	41			
TTL	12	+10	118	154		
		0	109	154		
		-15	90	139		
		-25	79	118		
		+10	104	139		
	17	0	95	139		
		-15	78	122		
		-25	70	113		
	23	+10	79	116		
		0	73	113		
		-15	62	97		
		-25	57	89		
		+10	60	100		
	28	0	51	86		
		-15	45	72		
-25		42	65			
+10		89	100			
0		80	90			
eHeat Micro	11 ^{*)}	-10	77	88		
		-20	68	79		
		+10	68	79		
	17	0	60	70		
		-10	53	61		
		-20	45	55		

*) eHeat Micro 11 er 10W/m ved 10 grader celsius.

Skema 2) Installation i isvand, tagrender og lign.

Type	Effekt [W/m]	Start temperatur [°C]	Maksimal kabellængde og min. forsikring størrelse			
			Sikring Type-C			
			10A	16A	20A	30A
TTM	11	+10	60			
		0	57			
		-20	46			
	17	+10	43			
		0	40			
		-20	31			
	20	+10	36			
		0	35			
		-20	25			
TTL	12	+10	71	92		
		0	65	92		
		-15	54	83		
		-25	47	71		
		+10	62	83		
	17	0	57	83		
		-15	47	73		
		-25	42	68		
	23	+10	47	70		
		0	44	68		
		-15	37	58		
		-25	34	53		
		+10	36	60		
	28	0	31	52		
		-15	27	43		
-25		25	39			
+10		53	60			
0		48	54			
eHeat Micro	11 ^{*)}	-10	46	53		
		-20	41	47		
		+10	41	47		
	17	0	36	42		
		-10	32	37		
		-20	27	33		
		0	44	53	58	
		-10	38	46	52	
		-20	33	41	45	
eHeat Water	11	+10	52	60		
		0	48	54		
		-20	40	47		
eHeat Gutter	20	+10		44	53	58
		0		38	46	52
		-20		33	41	45