

Na první pohled

Aplikace



Protimrazová
ochrana



Potrubí
ochrana



Okapy, budovy, svody

- › Technologie budov
- › Okapy
- › Svody
- › Vodovody a kanalizace

Výhody

- › Tři jmenovité výkony
- › Odolný UV záření
- › Odolný vlhkosti
- › Bezhalogenový
- › Oheň retardující

Provedení

AHF Hliníková folie, bezhalogenová izolace a vnější plášť

BHF Ochranné opředení, bezhalogenová izolace a vnější plášť

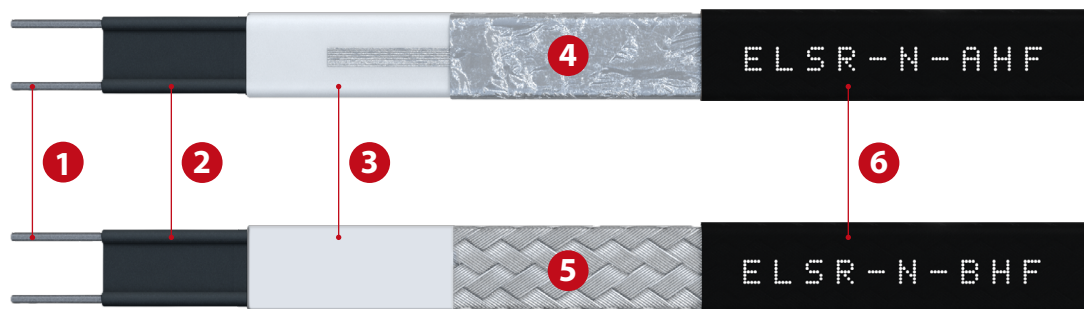
Certifikáty



› Zejména testováno dle normy EN 62395-1:

- › Odolný UV záření
- › Voděodolný
- › Odolný vlhkosti
- › Nehořlavý

ELSR-N-Bezhalogenový do 80 °C



1 Napáječe	Poniklovaná měď, 1,23mm ²
2 Samoregulační topný element	
3 Izolace	Bezhalogenový polypropylen
4 Ochranný vodič	Viz 5 nebo pocínovaný měď. vodič s hliníkovou fólií
5 Ochrana	Ochranné opředení (pocínovaná měď)
6 Vnější plášť	Bezhalogenový polypropylen

Příslušenství

Připojovací a ukončovací sady

ELVB-SREx-IT	Připojovací sada bez průchodky	091AIT1
ELVB-SRA-25	Připojovací sada s průchodkou M25 x 1,5; PE	091A010
EL-ECN	Silikonová tvarovka, průhledná	09112N1
ELVB-SRV-N-L-W	Opravná a spojovací sada	0911116
EI-Click P	Rychlospojka se studeným přívodem 2,5m H05 SS-F 3 G 1,5	09ClickP
EI-Click S	Rychlospojka T-spojka	09ClickS

Připojovací skříňky

ELAK-2	104 x 104 x 70 mm, polykarbonátová, průchodky 7x M25, IP66	0920030
ELAK-5	122 x 120 x 90 mm, polyesterová, 3 průchodky M25, IP66	0920013
ELAK-RS-T	150 x 125 mm, dvojité Pt100, včetně držáku na potrubí, IP65	0920059

Technické informace

Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
Maximální povolená teplota (vyp.)	80 °C
Jmenovité napětí	230 VAC
Minimální poloměr ohybu	25 mm
Minimální teplota instalace	- 60 °C

Délky topných okruhů

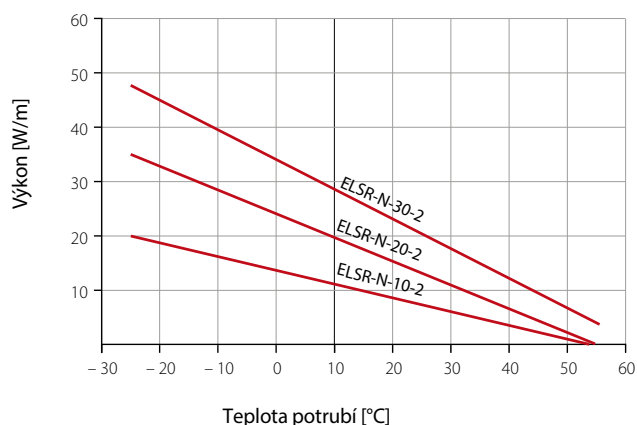
Teplota zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Topná délka kabelu* ¹ [m]		
		ELSR-N-10-2	ELSR-N-20-2	ELSR-N-30-2
10	10	128,0	68,0	52,0
	16	177,0	109,0	83,0
	20	177,0	129,0	104,0
	25	177,0	129,0	113,0
	32	177,0	129,0	113,0
0	10	106,0	57,0	45,0
	16	160,0	92,0	71,0
	20	160,0	115,0	89,0
	25	160,0	119,0	105,0
	32	160,0	119,0	105,0
-10	10	90,0	50,0	39,0
	16	144,0	79,0	63,0
	20	149,0	99,0	78,0
	25	149,0	111,0	98,0
	32	149,0	111,0	98,0
-20	10	78,0	44,0	35,0
	16	125,0	70,0	56,0
	20	139,0	87,0	69,0
	25	139,0	104,0	87,0
	32	139,0	104,0	87,0
-40	10	62,0	35,0	28,0
	16	99,0	56,0	45,0
	20	124,0	71,0	57,0
	25	124,0	88,0	71,0
	32	124,0	88,0	71,0

*¹ Topné délky kabelu při následujících podmínkách:

- 230 V jmenovité napětí
- Jistič s charakteristikou C zatížený na max. 80%
- Maximální úbytek napětí na napájecích topného kabelu 10%
- Napájení z jedné strany kabelu
- V určitých situacích se topné délky mohou lišit

Výkonový graf

Výkon ELSR-N-xx-2-xHF
(na izolovaných kovových potrubích dle EN 62395-1)



Informace pro objednání

Typ	Jmenovitý Výkon [při 10°C]	přibližné rozměry [mm]	Přibližná hmotnost [g/m]	objednací číslo
ELSR-N-10-2-AHF	10 W/m	13.6 x 5.5	91	B0210130
ELSR-N-10-2-BHF	10 W/m	14.1 x 5.8	108	B0210110
ELSR-N-20-2-AHF	20 W/m	13.6 x 5.5	91	B0210230
ELSR-N-20-2-BHF	20 W/m	14.1 x 5.8	108	B0210210
ELSR-N-30-2-AHF	30 W/m	13.6 x 5.5	91	B0210330
ELSR-N-30-2-BHF	30 W/m	14.1 x 5.8	108	B0210310

Technické změny vyhrazeny