



Topný kabel Light super samoregulační



Všestranný samoregulační topný kabel ELSR-LS je naše lehká verze pro teploty do 80 °C. Tento topný kabel je rovněž vhodný a schválený pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. Protože samoregulační topné kabely eltherm[®] mohou být zkracovány z cívky na požadovanou délku, použití kabelu je velmi přizpůsobivé požadavkům zákazníka. Jeho dlouhá životnost zajišťuje efektivní využití v mnoha průmyslových odvětvích.

Výhody:

- Samoregulační efekt
- 4 jmenovité výkony
- Může být zkracován z cívky
- Odolný vlhkosti
- Odolný UV záření
- Malé rozměry

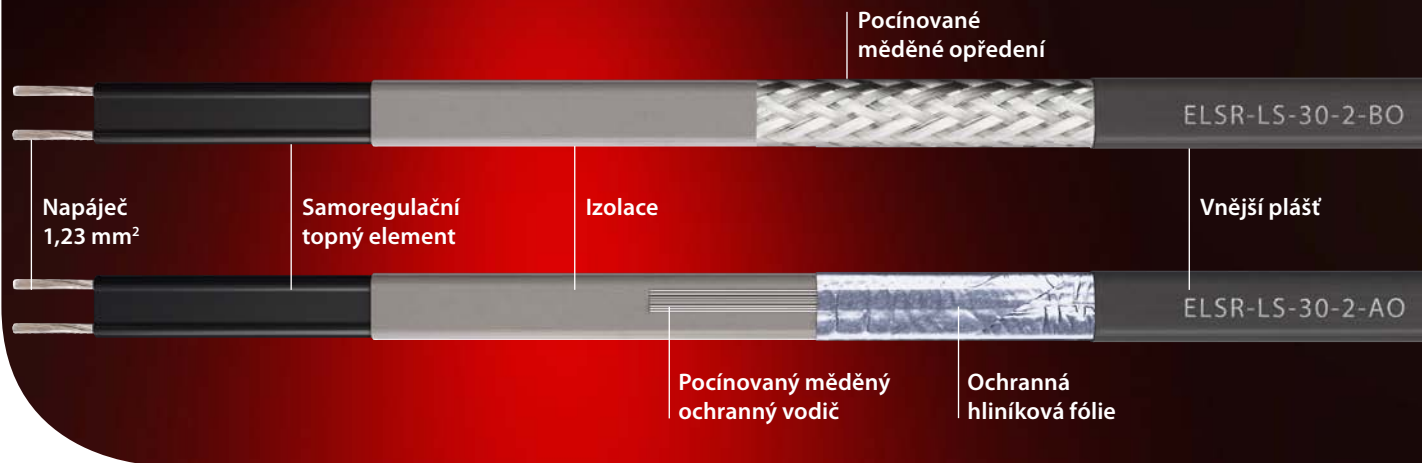
Použití:

- Otápění potrubí
- Protimrazová ochrana v průmyslových aplikacích
- Udržování teploty potrubí a nádrží
- Chemický a petrochemický průmysl
- Barvy a laky
- Automobilový průmysl
- Potravinářství



Typ ELSR-LS do 80 °C





Technické informace

Data

■ Vnější plášť	TPE-O
■ Napáječe	poniklovaná měď 1,23 mm ²
■ Maximální povolená teplota (vyp.)	80 °C
■ Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
■ Jmenovité napětí	230 V
■ Minimální poloměr ohybu	25 mm
■ Minimální teplota instalace	- 50 °C
■ Ex označení	II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
■ Certifikáty	IECEX EPS 12.0006U 12ATEX1431U

Provedení

■ BO	Ochranné opředení a vnější termoplastový plášť
■ AO	Hliníková fólie a vnější termoplastový plášť

Typ ELSR-LS do 80°C

Typ	Jmenovitý výkon	Přibližné rozměry [mm]	Přibližná hmotnost [g/m]	Číslo výrobku
ELSR-LS-10-2-AO	10 W/m při 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223104
ELSR-LS-10-2-BO	10 W/m při 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223102
ELSR-LS-15-2-AO	15 W/m při 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223154
ELSR-LS-15-2-BO	15 W/m při 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223152
ELSR-LS-25-2-AO	25 W/m při 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223254
ELSR-LS-25-2-BO	25 W/m při 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223252
ELSR-LS-30-2-AO	30 W/m při 10 °C	10,3 x 5,5	78	B0223304
ELSR-LS-30-2-BO	30 W/m při 10 °C	10,8 x 5,6	98	B0223302

Topné délky kabelu ELSR-LS-...-2 při následujících podmínkách

- Jmenovité napětí 230 V
- Jistič s charakteristikou C zatížený maximálně na 80 %
- Maximální úbytek napětí na napáječích topného kabelu 10 %
- Napájení z jednoho konce topného kabelu

Teplota při zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Max. topná délka kabelu [m] pro			
		ELSR-LS-10-2	ELSR-LS-15-2	ELSR-LS-25-2	ELSR-LS-30-2
10	10	152,0	103,0	64,0	49,0
	16	196,0	160,5	103,0	78,0
	20	196,0	160,5	126,0	97,5
	25	196,0	160,5	126,0	112,5
0	10	141,0	84,0	54,0	44,0
	16	188,5	134,0	87,0	70,0
	20	188,5	145,0	108,0	87,5
	25	188,5	145,0	116,0	104,0
-10	10	119,0	71,0	47,0	38,0
	16	173,5	114,0	75,0	61,0
	20	173,5	133,0	94,0	76,0
	25	173,5	133,0	107,5	95,0
-20	10	103,0	62,0	37,5	33,0
	16	161,0	99,0	60,0	53,0
	20	161,0	124,0	75,0	66,0
	25	161,0	124,0	94,0	83,0

Výkon ELSR-LS-...-2

(na izolovaných kovových potrubích podle EN 62395-1)

