



PROTEKTOR

LT..J SAMOREGULUJĄCY PRZEWÓD GRZEJNY 65/85°C

Jednostronnie zasilany, samoregulujący przewód grzejny przewidziany do ochrony przed zamarzaniem/oblodzeniem lub utrzymywania temperatury procesowej. Stosowany w aplikacjach niskotemperaturowych wymagających odporności na oddziaływanie agresywnych, organicznych i nieorganicznych związków chemicznych lub podwyższonej wytrzymałości mechanicznej. Zasilanie napięciem 230V AC w układzie TN-S.

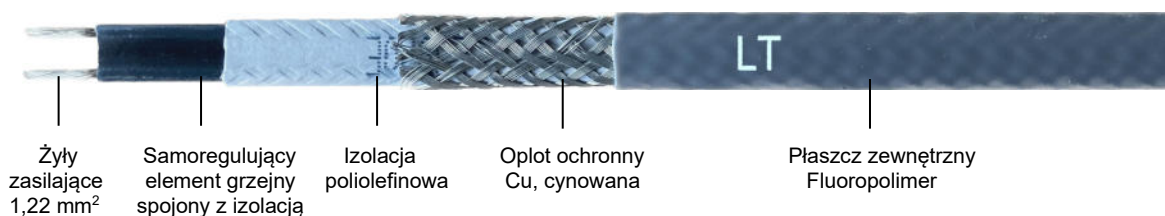
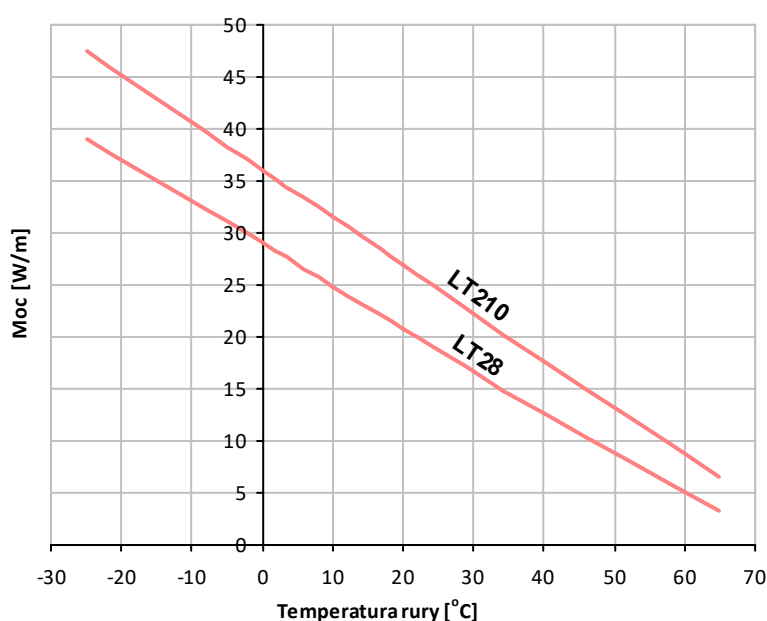


TABELA DOBORU – LT

Oznaczenie	Moc znamionowa przy +10°C	Moc w rynnie 0°C (sucha/oblodzona) [W/m]	Płaszcz zewnętrzny	Wymiary [mm]	Waga [g/m]
LT28J	25 W/m	28 / 45	Fluoropolimer	11,8 x 5,8	106
LT210J	32 W/m	36 / 55			

Ch-ka mocy grzejnej przewodu LT na izolowanej rurze metalowej (zgodnie z EN 62395-1)



**DANE TECHNICZNE:**

<i>Płaszcz zewnętrzny:</i>	Fluoropolimer
<i>Odporność na promieniowanie UV:</i>	TAK
<i>Żyły zasilające:</i>	2 x 1,22mm ² ; miedź cynowana
<i>Napięcie zasilania:</i>	230V; 50Hz
<i>Max. temperatura pracy: (przewód wyłączony)</i>	85°C (sumarycznie 1000h)
<i>Max. temperatura pracy: (przewód pod napięciem)</i>	65°C
<i>Min. temperatura montażu:</i>	-40°C
<i>Min. promień gięcia:</i>	25mm

DOPUSZCZALNE DŁUGOŚCI OBWODU Z PRZEWODEM LT Zasilanie jednostronne 230V; wyłącznik o ch-ce C obciążony 80% I_n ; spadek napięcia na żyłach zasilających max. 10%			
Temperatura włączenia [°C]	Prąd znamionowy wyłącznika [A]	LT28J	LT210J
10	16	94	78
	20	117	98
	25	124	110
-20	16	67	57
	20	83	73
	25	103	89
-30	16	62	52
	20	78	63
	25	93	81
Rynny/koryta	16	46	33
	20	58	42

ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania przeciwwamrozeniowego
- Systemy ogrzewanie przeciwooblodzeniowego (rynny, koryta, odpływy)
- Systemy utrzymywania temperatur procesowych
- Instalacje kanalizacji tłuszczowej