

Przewody grzejne ELEKTRA

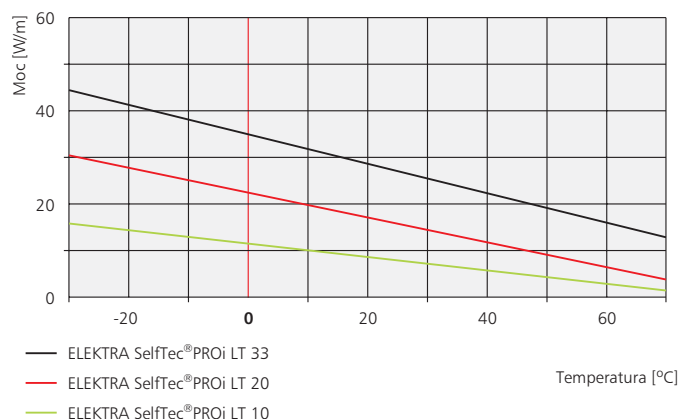
Samoregulujące przewody grzejne ELEKTRA SelfTec®PROi LT zostały zaprojektowane do zastosowań przemysłowych i komercyjnych takich jak ochrona rur przed zamarzaniem oraz utrzymanie temperatury procesowej do +65°C. Produkty przeznaczone są do montażu w strefach zagrożonych i niezagrożonych wybuchem. Optymalne właściwości chemiczne i wysoka odporność na promieniowanie UV powłok HFFR sprawiają, że przewody znajdują szeroki zakres zastosowań.

SelfTec®PROi LT 



ELEKTRA SelfTec®PROi LT

Wykres zależności mocy od temperatury



Opakowanie zawiera:

- przewód grzejny ELEKTRA SelfTec®PROi LT na bębnie.

ELEKTRA SelfTec®PROi LT



- 1 Wielodrutowa żyła z ocynowanych drutów miedzianych
- 2 Samoregulujący polimer przewodzący
- 3 Izolacja z modyfikowanej poliolefiny
- 4 Ekran – opłot z ocynowanych drutów miedzianych
- 5 Powłoka zewnętrzna z HFFR



> Dane techniczne:

Konstrukcja:	Przewód grzejny: <ul style="list-style-type: none"> - Wielodrutowa żyła z ocynowanych drutów miedzianych: <ul style="list-style-type: none"> 1,11 mm² (10, 20 W/m) 1,37 mm² (33 W/m) - Samoregulujący rdzeń przewodzący - Izolacja z modyfikowanej poliolefiny - Ekran – opłot z ocynowanych drutów miedzianych - Powłoka z HFFR
Kształt:	Płaski
Wymiary:	11,3 ±0,2 x 6,7 ±0,2 mm (10, 20 W/m) 13,4 ±0,2 x 6,7 ±0,2 mm (33 W/m)
Zakres rezystancji:	Zmienny, zależny od temperatury
Nominalna moc znamionowa:	10, 20, 33 W/m (temp. +10°C)
Max. temperatura pracy:	+65°C
Max. temperatura ekspozycji:	+85°C (w stanie wyłączonym)
Min. temperatura instalowania:	-40°C
Min. promień gięcia przewodu:	25 mm
Napięcie nominalne:	230 V AC
Napięcie próby izolacji:	2500 V AC
Normy:	PN-EN 62395-1, PN-EN 60079-30-1, PN-EN 60079-0
Dopuszczenia:	ATEX KDB 18ATEX0014U Ⓜ II 2G Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex 60079-30-1 IIIC T85°C Db IECEx KDB 18.0001U Ex 60079-30-1 IIC T6 Gb Ex 60079-30-1 IIIC T85°C Db
Wyrób oznakowany:	Ex, CE, EAC
Klasyfikacja temperaturowa:	T6



TEMPERATURA ZAŁĄCZENIA	SelfTec®PROi LT 10 W/m			SelfTec®PROi LT 20 W/m				SelfTec®PROi LT 33 W/m			
	ZABEZPIECZENIE, TYP C										
	10A	16A	20A	10A	16A	20A	32A	16A	20A	32A	40A
	MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ OBWODU [m]										
-20°C	85	125	180	45	65	90	120	50	65	85	100
0°C	115	170	205	60	90	120	135	60	75	95	110
+10°C	130	205	205	80	110	135	135	70	80	110	120