



Jednostronnie zasilany, samoregulujący przewód grzejny przewidziany do ochrony przed zamarzaniem lub utrzymywania temperatury procesowej do 80°C w aplikacjach, gdzie wymagana jest odporność temperaturowa elementu grzejnego do 100°C. Zalecany dla instalacji tłuszczowych i wody ciepłej. Zasilanie napięciem 230V AC w układzie TN-S.

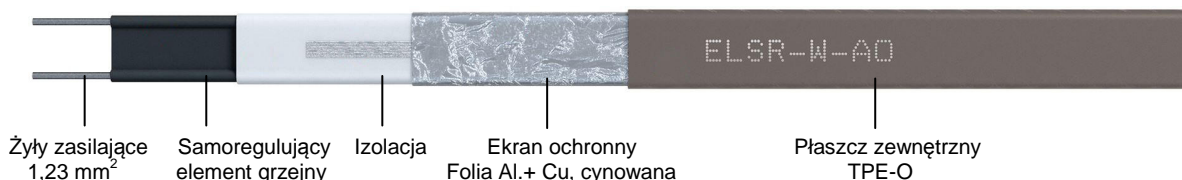
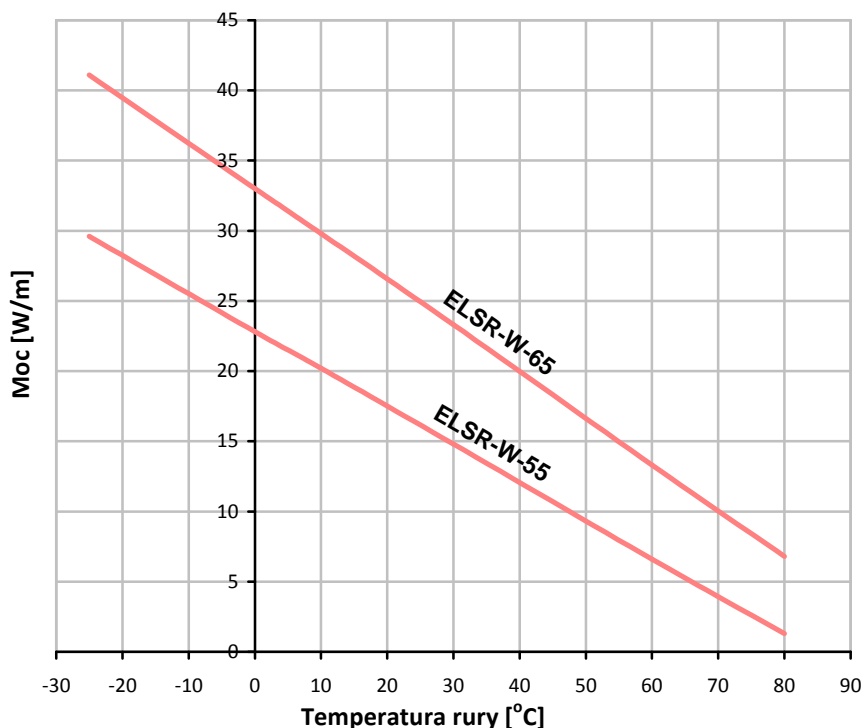


TABELA DOBORU - ELSR-W					
Oznaczenie	Moc znamionowa przy +10°C	Moc przy +40°C	Moc dla instalacji c.w.u.	Wymiary [mm]	Waga [g/m]
ELSR-W-55-2-AO	20W/m	13W/m	9W/m przy +55°C	12,9 x 5,0	86
ELSR-W-65-2-AO	30W/m	22W/m	13W/m przy +65°C		

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





DANE TECHNICZNE:

Płaszcz zewnętrzny:	TPE-O
Odporność na promieniowanie UV:	NIE
Żyły zasilające:	2 x 1,23mm ² ; miedź cynowana
Napięcie zasilania:	230V; 50Hz
Max. temperatura pracy: (przewód wyłączony)	100°C
Max. temperatura pracy: (przewód pod napięciem)	80°C
Min. temperatura montażu:	-20°C
Min. promień gięcia:	20mm

DOPUSZCZALNE DŁUGOŚCI OBWODU Z PRZEWODEM ELSR-W 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]	ELSR-W-55-2	ELSR-LS-65-2
10	10	70	45
	16	113	73
	20	131	92
	25	131	106
	32	131	106
0	10	63	41
	16	101	66
	20	123	83
	25	123	99
	32	123	99
-10	10	57	37
	16	91	60
	20	113	75
	25	117	94
	32	117	95
-20	10	52	34
	16	83	55
	20	104	69
	25	112	86
	32	112	90
-40	10	44	29
	16	70	48
	20	88	59
	25	103	74
	32	103	83

ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania przeciwmroźniowego
- Systemy utrzymywania temperatur procesowych
- Instalacje wody ciepłej z możliwością sterylizacji termicznej
- Instalacje kanalizacji tłuszczowej