

TXLP/2R

CABLU DE INCALZIRE DUBLU CONDUCTOR UNITATI PENTRU INCALZIRE DIRECTA.



Aplicații.

Unitatile de cablu sunt ideale pentru incalzirea podelelor in construcțiile de beton . Poate fi utilizat in instalțiile de topirea zăpezii protecția acoperișurilor a țevilor si incalzirea terenurilor de sport .

Fiecare unitate are din faza producerii, din fabrica o imbinare interna unica, marcata pe suprafata cablului "SPLICE".

Cablul nu are nevoie de conductor de intoarcere.

Capatul etans este 100% rezistent la apa. Capatul rece este marcat cu " *** " pe suprafata cablului

Construcție.

- sarma rezistiva solida
- izolare tip XLPE
- conductor cu pamantare din cupru cositorit
- ecranare cu aluminiu
- manta exterioara din PVC
- diametrul exterior aproximativ 7,5 mm

Date tehnice

- puterea elementelor 300 - 3300 W
- incarcarea liniara 10 la 17 W/m
- rezistenta in serie
- temperatura maxima de funcționare a mantalei exterioare 65°C
- sageata minima este de 5 ori diametrul cablului
- toleranta la rezistenta cond. $-5+10^0$
- tensiunea maxima 300/500V

Table de valori pentru cablul TXLP/2R

Tip	Alimentat la 230V (W)	Lungimea elementului (m)	Rezistenta normala (Ω)	Diametru exterior (mm)	Densitatea flux magnetic (μ)	Greutatea (kg)	Cod
TXLP/2R 300/17	300	17.6	176.3	7.5	0.80	1.4	10022293
TXLP/2R 400/17	400	23.5	132.3	7.5	1.06	1.8	10022294
TXLP/2R 500/17	500	29.3	105.8	7.5	1.33	2.2	10022295
TXLP/2R 600/17	600	35.2	88.2	7.5		2.6	10022296
TXLP/2R 700/17	700	41.0	75.6	7.5	1.59	2.9	10022297
TXLP/2R 840/17	840	49.7	63.0	7.5	1.86	3.5	10022298
TXLP/2R 1000/17	1000	58.3	52.9	7.5	2.23	4.1	10022288
TXLP/2R 1250/17	1250	72.4	42.3	7.5	2.65	5.0	10022289
TXLP/2R 1370/17	1370	80.8	38.6	7.5	3.32	5.3	10022290
TXLP/2R 1700/17	1700	100.0	31.1	7.5	3.63	6.7	10022291
TXLP/2R 2100/17	2100	123.7	25.2	7.5	4.51	8.3	10022292
TXLP/2R 2600/17	2600	154.5	20.3	7.5	5.57	9.5	10047809
TXLP/2R 3300/17	3300	194	16.0	7.5	6.9	11.7	10022300
TXLP/2R 230/17	230	23	230.0	7.5	0.29	1.7	10022283
TXLP/2R 380/17	380	38.3	139.2	7.5	0.48	2.7	10022284
TXLP/2R 530/17	530	53.4	99.8	7.5	0.67	3.7	10022285
TXLP/2R 760/17	760	76	69.6	7.5	0.96	5.2	10022286
TXLP/2R 940/17	940	94.4	56.3	7.5	1.19	6.4	10022287
TXLP/2R 1050/17	1050	105.4	50.4	7.5	1.32	6.9	10022280
TXLP/2R 1300/17	1300	130.4	40.7	7.5	1.64	8.6	10022281
TXLP/2R 1610/17	1610	161.30	32.9	7.5	2.03	10.7	10022282