

TYIR

Tip: conductoare din aluminiu torsadate, izolate cu PVC.

Simbol internațional: TYIR (SP 5201:1993)

Tensiunea nominală: 0,6/1(1,2) kV

Domeniu de utilizare: alimentarea cu energie electrică a diferitelor obiective, transportul și distribuția acestuia.

Construcția

Conductoare: uni- sau multifilare din aluminiu izolate cu PVC (la cerere cu izolație XLPE) și nul purtător din OL-AL 50/8 izolat cu PVC (la cerere cu izolație XLPE)

Temperatura mediului ambiant: de la -30°C la 70°C la instalare de la +5 °C

Parametri tehnici:

Secțiunea	Masa totală	Masa aluminiului	Diametrul exterior echivalent
(mm ²)	(kg/km)	(kg/km)	(mm)
TYIR 10+16	164	75	16.0
TYIR 16+25	225	118	19.0
TYIR 2+10	136	58	14.4
TYIR 2+16	193	92	17.4
TYIR 2+25	258	145	20.0
TYIR 3x16+25	418	210	18.0
TYIR 3x25+16	483	264	21.0
TYIR 3x35	496	304	23.9
TYIR 4x10	727	116	17.4
TYIR 4x16	386	185	21.0
TYIR 50OL-AL 1x16	370	176	21.0
TYIR 50OL-AL 2x16	455	222	22.0
TYIR 50OL-AL 3x16	540	271	22.0
TYIR 50OL-AL 4x16	630	314	27.0
TYIR 50OL-AL 1x25	410	204	23.0
TYIR 50OL-AL 2x25	540	277	24.0
TYIR 50OL-AL 3x25	675	349	25.0
TYIR 50OL-AL 1x35	450	233	24.0
TYIR 50OL-AL 2x35	615	335	25.0
TYIR 50OL-AL 3x35	780	436	27.0
TYIR 50OL-AL 1x50	500	277	25.0
TYIR 50OL-AL 2x50	720	422	27.0
TYIR 50OL-AL 3x50	940	567	30.0
TYIR 50OL-AL 1x70	570	335	27.0
TYIR 50OL-AL 2x70	855	538	28.0
TYIR 50OL-AL 3x70	1140	741	33.0
TYIR 50OL-AL 3x95	1480	960	38.0
TYIR 50OL-AL 3x16+2x16	715	364	17.0



Secțiunea	Masa totală	Masa aluminiului	Diametrul exterior echivalent
(mm ²)	(kg/km)	(kg/km)	(mm)
TYIR 50OL-AL 3x16+3x16	805	410	17.0
TYIR 50OL-AL 1x25+1x16	500	250	23.0
TYIR 50OL-AL 1x25+3x16	675	343	23.0
TYIR 50OL-AL 3x25+1x16	760	396	26.0
TYIR 50OL-AL 3x25+2x16	850	442	26.0
TYIR 50OL-AL 3x25+3x16	935	488	26.0
TYIR 50OL-AL 3x25+2x25	935	494	26.0
TYIR 50OL-AL 1x35+1x16	535	279	24.0
TYIR 50OL-AL 1x35+1x25	580	306	24.0
TYIR 50OL-AL 2x35+2x16	700	427	25.0
TYIR 50OL-AL 3x35+1x16	870	482	30.0
TYIR 50OL-AL 1x50+1x16	590	323	25.0
TYIR 50OL-AL 1x50+1x35	670	378	25.0
TYIR 50OL-AL 2x50+1x35	890	523	27.0
TYIR 50OL-AL 3x50+1x16	1030	613	34.0
TYIR 50OL-AL 3x70+1x16	1230	787	38.0
TYIR 50OL-AL 3x35+2x16	955	527	30.0
TYIR 50OL-AL 3x35+1x25	910	509	30.0
TYIR 50OL-AL 3x35+3x25	1175	654	30.0
TYIR 50OL-AL 3x35+3x16	1045	576	30.0
TYIR 50OL-AL 3x35+1x35	950	538	30.0
TYIR 50OL-AL 3x50+2x16	1120	659	34.0
TYIR 50OL-AL 3x70+2x16	1315	833	38.0
TYIR 50OL-AL 3x50+3x16	1205	706	34.0
TYIR 50OL-AL 3x50+1x25	1075	640	34.0
TYIR 50OL-AL 3x50+2x25	1205	713	34.0
TYIR 50OL-AL 3x50+3x25	1335	786	34.0
TYIR 50OL-AL 3x50+1x35	1110	669	34.0
TYIR 50OL-AL 3x50+3x50	1605	1002	34.0
TYIR 50OL-AL 3x70+3x16	1400	880	38.0
TYIR 50OL-AL 3x70+1x25	1270	814	38.0
TYIR 50OL-AL 3x70+2x25	1400	887	173.0
TYIR 50OL-AL 3x70+3x25	1535	960	173.0
TYIR 50OL-AL 3x50+3x35	1440	873	140.0
TYIR 50OL-AL 3x70+1x35	1305	863	173.0
TYIR 50OL-AL 3x70+2x35	1475	945	173.0
TYIR 50OL-AL 3x70+3x35	1640	1047	173.0
TYIR 50OL-AL 3x70+3x50	1800	1176	173.0
TYIR 50OL-AL 3x95+2x16	1565	1052	210.0
TYIR 50OL-AL 3x95+2x25	1740	1106	210.0
TYIR 50OL-AL 3x95+3x25	1870	1179	210.0
TYIR 50OL-AL 3x95+2x35	1810	1161	210.0
TYIR 50OL-AL 3x95+3x35	1975	1263	210.0
TYIR 50OL-AL 3x95+1x50	1700	1103	210.0