

Norma: PN-EN 50182

– Przewody gołe ze stopu AlMgSi do elektroenergetycznych linii napowietrznych



Konstrukcja

Materiał

Druły ze stopu AlMgSi typu AL3 wg PN-EN 50183

Budowa przewodu

Druły skręcone współosiowymi warstwami, kierunki skrętu warstw przeciwnie, kierunek skrętu warstwy zewnętrznej powinien być prawy

Zastosowanie

Do budowy elektroenergetycznych linii napowietrznych

Standardowe opakowanie

Bębny drewniane

Oznaczenie wg PN-EN 50182	Przekrój obliczeniowy przewodu	Budowa przewodu		Znamionowa średnica zewnętrzna przewodu	Siła zrywająca obliczeniowa min	Masa jednostkowa	Rezystancja 1 km przewodu w temp. 20°C maks.
		Liczba drułów	Średnica znamionowa drułu				
	mm ²		mm	mm	kN	kg/km	Ω/km
18-AL3	17,81	7	1,80	5,40	5,25	48,7	1,8465
28-AL3	27,83	7	2,25	6,75	8,21	76,1	1,1817
40-AL3	40,08	7	2,70	8,10	11,82	109,5	0,8207
56-AL3	56,30	7	3,20	9,60	16,61	153,9	0,5842
77-AL3	77,31	7	3,75	11,25	22,81	211,3	0,4254
106-AL3	106,4	19	2,67	13,35	31,38	292,4	0,3109
146-AL3	146,2	19	3,13	15,65	43,13	401,8	0,2262
176-AL3	175,9	37	2,46	17,22	51,88	485,0	0,1887
213-AL3	213,4	37	2,71	18,97	62,96	588,6	0,1555
279-AL3	279,3	37	3,10	21,70	82,38	770,2	0,1188
348-AL3	347,9	37	3,46	24,22	102,63	959,4	0,0954
403-AL3	402,9	61	2,90	26,10	118,86	1114,8	0,0826
460-AL3	460,4	61	3,10	27,90	135,82	1273,9	0,0723
587-AL3	586,9	61	3,50	31,50	173,13	1623,8	0,0567
764-AL3	764,2	91	3,27	35,97	225,45	2123,2	0,0437