

مقادیر / مشخصات												واحد	شرح مشخصه		
هادی آلومینیوم تقویت شده با فولاد (ACSR)						هادی آلومینیوم آلیاژی (AAACC)									
WOLF		HYENA		MINK		185		120		70		mm ²	سطح مقطع نامی	1	
158-AL1 / 37-ST1A		106-AL1/20-ST1A		63-AL1/11-ST1A		183-AL3		130-AL3		77-AL3		-	کد مشخصه هادی مطابق EN50182	2	
30x2/59 / 7x2/59		7x4/39 / 7x1/93		6x3/66 / 1x3/66		19x3/50		19x2/95		7x3/75		Nxmm	ساختمان هادی قبل از فشردن سازی	3	
194/9		126/4		73/6		182/8		129/9		77/3		mm ²	سطح مقطع کل هادی	4	
16/86		13/55		10/21		16/63		14/01		10/69		mm	قطر نامی هادی (فشرده)	5	
پلی اتیلن شبکه ای، مشکی (Black , XPLE)												-	نوع روکش	6	
65/46		38/86		20/59		51/23		36/39		21/67		kN	نیروی پارگی نامی هادی (فشرده)	7	
0/1920		0/2843		0/4767		0/1900		0/2674		0/4467		Ω/km	مقاومت الکتریکی هادی در 20 درجه سانتیگراد	8	
689		428		242		484		344		204		kg/km	وزن تقریبی واحد طول هادی (بدون روکش)	9	
33	20	23	20	33	20	33	20	33	20	33	20	kV	ولتاژ نامی (U)	10	
3/6	2/3	3/6	2/3	3/6	2/3	3/6	2/3	3/6	2/3	3/6	2/3	mm	مقدار نامی	ضخامت روکش	11
3/14	1/97	3/14	1/97	3/14	1/97	3/14	1/97	3/14	1/97	3/14	1/97		حداقل نقطه ای		
4/1	2/6	4/1	2/6	4/1	2/6	4/1	2/6	4/1	2/6	4/1	2/6		حداکثر میانگین		
23/2	21/0	19/9	17/7	16/5	14/3	22/9	20/7	20/2	18/0	17/0	14/8	mm	حداقل	قطر بیرونی هادی روکش دار ضخیم (جهت اطلاع)	12
25/2	22/3	21/9	18/9	18/5	15/5	24/9	21/9	22/2	19/2	19/0	16/0	mm	حداکثر		
923	831	625	546	400	335	716	625	546	465	367	300	kg/km	وزن تقریبی واحدهای طول هادی روکش دار	13	