

风能用 2kV 8000 系列铝合金 RHH/RHW-2 FT4 电缆



结构: 8000 系列铝合金绞合紧压导体, 绝缘为耐磨、防潮、耐热、阻燃、耐油、耐日光黑色交联聚烯烃。



应用: 风能用 8000 系列铝合金 RHH/RHW-2 适用于风机内部的发电机和升压变压器之间。该电缆适用于要求绝缘线芯额定电压为 2kV 的场合。2kV RHH/RHW-2 电缆可用于不超过 90°C 潮湿或干燥环境。



额定电压: 2000V。



工作温度: 导体连续工作温度最大允许值应不超过 90°C。



标准: UL 44, UL2556 或用户要求的其他标准。



包装: 铁木盘、全木盘、全铁盘。



风能用 2kV 8000 系列铝合金 RHH/RHW-2 FT4 电缆

导体			导体直径		绝缘厚度		近似外径		近似重量		20°C 导体 直流电阻 Ω/km
规格		绞合根数 根	Mils	mm	Mils	mm	Inches	mm	lb/kft	kg/km	
AWG/kcmil	mm ²										
8	8.37	7	134	3.40	70	1.78	0.285	6.53	36	54	3.515
6	13.3	7	169	4.29	70	1.78	0.320	7.42	49	73	2.211
4	21.2	7	213	5.41	70	1.78	0.360	8.53	65	97	1.390
2	33.6	7	268	6.81	90	2.29	0.420	9.93	94	140	0.8745
1	42.4	18	299	7.59	90	2.29	0.495	11.73	126	187	0.6934
1/0	53.5	18	335	8.51	90	2.29	0.530	12.67	151	225	0.5498
2/0	67.4	18	378	9.60	90	2.29	0.580	13.69	182	271	0.4361
3/0	85.0	18	423	10.74	90	2.29	0.615	14.88	221	329	0.3459
4/0	107	18	476	12.09	105	2.67	0.665	16.21	269	400	0.2743
250	127	35	520	13.21	105	2.67	0.745	18.11	326	485	0.2322
300	152	35	571	14.50	105	2.67	0.795	19.38	381	567	0.1935
350	177	35	614	15.60	105	2.67	0.840	20.55	435	647	0.1659
400	203	35	659	16.74	105	2.67	0.880	22.35	546	812	0.1450
500	253	35	736	18.69	120	3.05	0.960	23.60	595	885	0.1161
600	304	58	814	20.68	120	3.05	1.080	27.4	730	1088	0.09669
750	380	58	909	23.09	120	3.05	1.175	28.73	881	1311	0.07738
1000	507	58	1059	26.90	120	3.05	1.325	32.59	1145	1704	0.05804