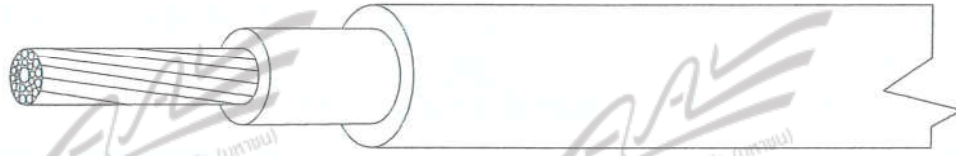


- 1020050000 เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1X50 ตร.มม.
 1020050001 เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1X95 ตร.มม.
 1020050002 เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1X120 ตร.มม.
 1020050004 เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1X185 ตร.มม.



Technical Data of 22 kV Spaced Aerial Cables (SAC)

Description		Unit	Data			
System voltage		kV	22			
Conductor	Type of conductor	-	Aluminium			
	Nominal cross-sectional area	mm ²	50	95	120	185
	Stranding	-	Compact stranded			
	Outside diameter ± 1%	mm	8.33	11.45	12.95	15.98
	Calculated breaking strength Min.	N	7,890	14,380	19,110	29,600
	Volume resistivity of aluminium wire at 20° C	Ω-mm ² /m	0.028264			
DC resistance at 20° C	Max	Ω/km	0.592	0.313	0.245	0.161
Conductor shield	Thickness, not less than	Min	0.0635			
		Average	0.3			
	DC Volume resistivity at 90° C	Max	50,000			
Insulation	Thickness	mm	3.175			
Jacket	Thickness	mm	3.175			
Cable	Overall outside diameter, approx	mm	22.0	25.2	26.7	29.7
Electrical test voltage	AC test voltage for 5 minutes	kV	38			
	DC test voltage for 5 minutes	kV	100			

ต้นฉบับ

ตำนาน

AA ELECTRIC PUBLIC CO.,LTD. 95 Moo5, Lumpo, Bangbuatong Nonthaburi, Thailand,11110 02 158 4576 - 7 www.aal2008.com	Title: Dimension Project: 1020050000-4 เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี ขนาด 50 , 95 , 120 x 185 ตร.มม.	Rev.0 Apr 20,2017 Scale: NTS Dimension: mm. Sheet: 1 / 1
	Material: Aluminium DWG No.: 1020050000-4-S-01-01	Revision: