

VSF, THW(f)

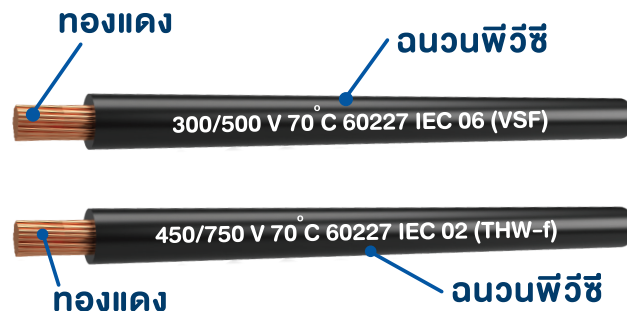


ประเภท : VSF สายไฟฟ้าใช้งานที่แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 300/500 V และอุณหภูมิตัวนำไม่เกิน 70°C

ประเภท : THW-(f) สายไฟฟ้าใช้งานที่แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน

450/750 V และอุณหภูมิตัวนำไม่เกิน 70°C

การใช้งาน : ใช้เดินในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า



มอก. 11-2553

สี : ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Cable type	Nominal cross sectional area (mm ²)	Class of conductor	Insulation thickness nominal (mm)	Overall diameter		Conductor resistance at 20°C maximum (Ω/km)	Insulation resistance at 70°C minimum (MΩ/km)	Continuous current rating in free air at 40°C maximum (A)	Cable weight approx. (kg/km)	Standard length (m)
				minimum (mm)	maximum (mm)					
VSF	1x0.5	Flexible	0.6	2.1	2.5	39.000	0.0130	3	8	100/C
	1x0.75	Flexible	0.6	2.2	2.7	26.000	0.0110	6	11	100/C
	1x1	Flexible	0.6	2.4	2.8	19.500	0.0100	10	13	100/C
THW-F	1x1.5	Flexible	0.7	2.8	3.4	13.300	0.0100	16	20	100/C
	1x2.5	Flexible	0.8	3.4	4.1	7.980	0.0090	25	31	100/C
	1x4	Flexible	0.8	3.9	4.8	4.950	0.0070	30	45	100/C
	1x6	Flexible	0.8	4.4	5.3	3.300	0.0060	39	65	100/C
	1x10	Flexible	1.0	5.7	6.8	1.910	0.0056	51	110	100/C
	1x16	Flexible	1.0	6.7	8.1	1.210	0.0046	73	162	100/C
	1x25	Flexible	1.2	8.4	10.2	0.780	0.0044	97	251	100/C
	1x35	Flexible	1.2	9.7	11.7	0.554	0.0038	140	341	100/C
	1x50	Flexible	1.4	11.5	13.9	0.386	0.0037	175	550	500/C
	1x70	Flexible	1.4	13.2	16.0	0.272	0.0032	216	760	500/C
	1x95	Flexible	1.6	15.1	18.2	0.206	0.0032	258	1000	500/C
	1x120	Flexible	1.6	16.7	20.2	0.161	0.0029	302	1310	500/C

“ ทุกเส้น เน้นคุณภาพ ”