

Эксплуатационные характеристики жил СИП

Сечение токопроводящей жилы, мм²	16	25	35	50	70	95	120
Допустимый ток нагрузки, А	105	130	160	195	240	300	340
Допустимый ток для продолжительности к.з. 1 с, кА	1,5	2,3	3,2	4,6	6,9	8,8	11,2
Омическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20°C, Ом, не более	1,91	1,2	0,868	0,641	0,443	0,32	0,253
Допустимая нагрузка фазы для cos Phi=0,98, кВт	22,64	28,03	34,50	42,04	53,88	64,68	73,30
Допустимая нагрузка трех фаз для cos Phi=0,98, кВт	67,73	83,85	103,20	125,78	154,80	193,50	219,30