

ДТ (А) и ДМ (кВт) изолированных проводов СИП, при cosφ=1

	СИП-2, СИП-4		СИП-3-10 кВ		СИП-3-35 кВ	
Ф, кв.мм	I, А	P, кВт	I, А	P, МВт	I, А	P, МВт
16	100 А	65 кВт	140 А	2,4 МВт	160 А	9,7 МВт
25	130 А	85 кВт	170 А	2,9 МВт	190 А	11,5 МВт
35	160 А	105 кВт	200 А	3,4 МВт	220 А	13,3 МВт
50	195 А	128 кВт	245 А	4,2 МВт	270 А	16,3 МВт
70	240 А	158 кВт	310 А	5,3 МВт	340 А	20,5 МВт
95	300 А	197 кВт	370 А	6,4 МВт	400 А	24,2 МВт
120	340 А	224 кВт	430 А	7,4 МВт	460 А	27,8 МВт
150	380 А	250 кВт	485 А	8,4 МВт	520 А	31,4 МВт
185	436 А	286 кВт	560 А	9,7 МВт	600 А	36,3 МВт
240	515 А	338 кВт	600 А	10,4 МВт	670 А	40,5 МВт

Номиналы автоматов ВА

Номинал	220 В	380 В
ВА	1-фазное	3-фазное
16 А	3,5 кВт	10,5 кВт
20 А	4,4 кВт	13,1 кВт
25 А	5,5 кВт	16,4 кВт
32 А	7,0 кВт	21,0 кВт
40 А	8,8 кВт	26,3 кВт
50 А	11,0 кВт	32,9 кВт
63 А	13,9 кВт	41,4 кВт
80 А	17,6 кВт	52,6 кВт
100 А	22,0 кВт	65,7 кВт
125 А	*	82,2 кВт
160 А	*	105,2 кВт
200 А	*	131,5 кВт
250 А	*	164,3 кВт
315 А	*	207,0 кВт
400 А	*	263,0 кВт
630 А	*	414,0 кВт