

### Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов без машинного помещения

Основные параметры лифта		Основные характеристики потребителей энергии		Основные данные для проектирования электроснабжения лифта			
Грузоподъемность кГ	Скорость м/с	Электродвигатель лебедки, ПЧ		Прочее электрооборудование (не включая освещение шахты) Мощность не более кВт	Потребляемая мощность не более кВт	Максимальный потребляемый ток в период пуска (< 30 с) не более А	Ток уставки автоматического выключателя лифта А
		Мощность кВт	Номинальный ток А				
400	1	4,6	12	0,5	5.1	18	16
	1.6	7.4	17.3		7.9	26	25
630	1	5.9	14.8		6.4	23	25
	1.6	9.5	21.7		10	33	40
1000	1	7.4	18.5		7.9	28	32
	1.6	11.9	26.9		12.4	40	40
1275	1	8.4	21.8		8.9	33	40
	1,6	13.4	33.1		13.9	50	50
1600	1	10.2	26.3		10,7	40	40
	1,6	16.3	39.8		16.8	60	63
2000	1	13.9	36.2		14.4	54	50
	1,6	22.3	53.7		22.8	80	80
2500	1	15.4	39.7		15.9	60	63
	1,6	24.5	57.5		25	85	80

Питающая сеть:

трехфазная сеть переменного тока пятипроводная система TN-S или четырехпроводная TN-C.

Напряжение питающей сети:

~380 В, 50 Гц. -15 / +10 %