

Технические данные	AC-VS III 400 -				
	9	16	25	37	45
Номинальный ток устройства, А	9	16	25	37	45
Рабочее напряжение U <sub>e</sub>	400 В ±10% 50/60 Гц				
Управляющее напряжение питания U <sub>s</sub> , только с опцией В	230 В ±10% AC 50/60 Гц				
Допустимая мощность двигателя при 400 В, кВт	4	7,5	11	18,5	22
Частота переключений/час при 3xI <sub>N</sub> и t <sub>ан</sub> = 5 с	50	30	20	15	10
Категория применения	9A:AC-53b: 6-3:69	16A:AC-53b: 6-3:117	25A:AC-53b: 6-3:177	37A:AC-53b: 6-3:237	45A:AC-53b: 6-3:360
Значение I <sup>2</sup> t силовых полупроводников, А <sup>2</sup> с	390	720	4000	9100	16200
Минимальная нагрузка двигателя	20% от номинальной нагрузки устройства				
Время разгона	0,5 ... 10с				
Пусковое напряжение	40 ... 80%				
Время торможения	0,25 ... 10с				
Время перезапуска	200мс				
Управляющее напряжение	24 В DC...230 В AC				
Входное сопротивление управляющих входов	80 кОм				
Технические параметры выходов реле RA1/RA2	2А / 250 В AC / 30 В DC				
Технические параметры транзисторного выхода	20 мА / 30 В DC				
Площадь поперечного сечения проводов:					
клеммы управления	1,5 мм <sup>2</sup>			1,5 мм <sup>2</sup>	
силовые клеммы	6 мм <sup>2</sup>			16 мм <sup>2</sup>	
Рабочая температура/температура хранения	0 °С...45 °С до высоты над уровнем моря 1000м / -25 °С ... 75 °С				
Вес	1,1 кг				
Специальные напряжения (опционально)	230 В / 480 В / широкий диапазон напряжения 200-480 В с внешним управляющим напряжением 230 В AC				
Номер для заказа:	2S500.40009	2S500.40016	2S500.40025	2S500.40037	2S500.40045