

УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА И ТОРМОЖЕНИЯ ALTISTART 48

Устройства плавного пуска и торможения Altistart48 представляют собой тиристорные переключающие устройства (регуляторы напряжения), обеспечивающие плавный пуск и остановку трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором.

Объединяют функции плавного пуска и торможения, защиты механизмов и двигателей, а также связи с системами автоматизации. Пусковое устройство Altistart 48 имеет встроенный терминал управления, позволяющий перестраивать программируемые функции, настройки и защиты с целью адаптации и индивидуализации применения.



Критерии выбора устройств плавного пуска и торможения Altistart 48.

1. Нормальный режим работы.

При нормальном режиме работы Altistart 48 рассчитан на:

- пуск с $4 \cdot I_{ном}$ в течение 23с или с $3 \cdot I_{ном}$ в течение 46с из холодного состояния двигателя (соответствует номинальному режиму работы S1);
- пуск с $3 \cdot I_{ном}$ в течение 23с или с $4 \cdot I_{ном}$ в течение 12с при относительной продолжительности включения ПВ=50% и 10 пусках в час или эквивалентная по нагреву циклограмма (соответствует режиму работы S4).

2. Тяжелый режим работы.

При тяжелом режиме работы Altistart48 рассчитан на:

- пуск с $4 \cdot I_{ном}$ в течение 48с или с $3 \cdot I_{ном}$ в течение 90с из холодного состояния двигателя (соответствует номинальному режиму работы S1);
- пуск с $4 \cdot I_{ном}$ в течение 25с при относительной продолжительности включения ПВ=50% и 5 пусках в час или эквивалентная по нагреву циклограмма (соответствует режиму работы S4).

Каталожные номера

Нормальный режим работы устройства				Тяжелый режим работы устройства			
Мощность электродвигателя, кВт		Устройство плавного пуска и торможения (питание 220/380 В)		Мощность электродвигателя, кВт		Устройство плавного пуска и торможения (питание 220/380 В)	
Трехфазный, 220 В	Трехфазный, 380 В	Номинальный ток, А	№ по каталогу	Трехфазный, 220 В	Трехфазный, 380 В	Номинальный ток, А	№ по каталогу
4	7.5	17	ATS48D17Q	3	5.5	12	ATS48D17Q
5.5	11	22	ATS48D22Q	4	7.5	17	ATS48D22Q
7.5	15	32	ATS48D32Q	5.5	11	22	ATS48D32Q
9	18.5	38	ATS48D38Q	7.5	15	32	ATS48D38Q
11	22	47	ATS48D47Q	9	18.5	38	ATS48D47Q
15	30	62	ATS48D62Q	11	22	47	ATS48D62Q
18.5	37	75	ATS48D75Q	15	30	62	ATS48D75Q
22	45	88	ATS48D88Q	18.5	37	75	ATS48D88Q
30	55	110	ATS48C11Q	22	45	88	ATS48C11Q
37	75	140	ATS48C14Q	30	55	110	ATS48C14Q
45	90	170	ATS48C17Q	37	75	140	ATS48C17Q
55	110	210	ATS48C21Q	45	90	170	ATS48C21Q
75	132	250	ATS48C25Q	55	110	210	ATS48C25Q
90	160	320	ATS48C32Q	75	132	250	ATS48C32Q
110	220	410	ATS48C41Q	90	160	320	ATS48C41Q
132	250	480	ATS48C48Q	110	220	410	ATS48C48Q
160	315	590	ATS48C59Q	132	250	480	ATS48C59Q
-	355	660	ATS48C66Q	160	315	590	ATS48C66Q
220	400	790	ATS48C79Q	-	355	660	ATS48C79Q
250	500	1000	ATS48M10Q	220	400	790	ATS48M10Q
355	630	1200	ATS48M12Q	250	500	1000	ATS48M12Q