

Подбор тормозных сопротивлений для преобразователей частоты серии AD30

Тормозной резистор можно использовать для сброса на него электроэнергии, вырабатываемой двигателем при работе в генераторном режиме. Рекомендации по выбору тормозного резистора представлены в таблице ниже:

Модель	Тормозной модуль	Цикл 60 секунд Торможение 5 секунд Тормозной момент 150%		Цикл 60 секунд Торможение 15 секунд Тормозной момент 100%		Цикл 60 секунд Торможение 15 секунд Тормозной момент 50%	
		Тормозное сопротивление, Ом	Мощность резистора, Вт	Тормозное сопротивление, Ом	Мощность резистора, Вт	Тормозное сопротивление, Ом	Мощность резистора, Вт
AD30-2SD40	Встроен	≥220	100	≥300	80	≥300	80
AD30-2SD75		≥200	100	≥200	100	≥300	80
AD30-2S1D5		≥100	200	≥200	100	≥300	80
AD30-2S2D2		≥75	400	≥130	200	≥150	200
AD30-4TD75H/1D5L		≥300	200	≥300	200	≥300	200
AD30-4T1D5H/2D2L		≥150	300	≥220	250	≥300	200
AD30-4T2D2H/4D0L		≥150	300	≥220	250	≥300	200
AD30-4T4D0H/5D5L		≥100	400	≥130	400	≥150	300
AD30-4T5D5H/7D5L		≥75	500	≥100	400	≥130	400
AD30-4T7D5H/011L		≥60	500	≥75	500	≥100	400
AD30-4T011H/015L		≥40	1000	≥50	700	≥60	500
AD30-4T015H/18DL		≥30	1200	≥40	1000	≥50	700