

SAREx 25.1 – SAREx 30.1

auma®

Электрические характеристики многооборотных приводов с трехфазными электродвигателями переменного тока для режима регулирования
Повторно-кратковременный режим S4 - 25 %, 380 В/50 Гц

Многооборотный привод			Электродвигатель						
Тип	Скорость [об/мин]	Макс. крут. момент [Нм]	Тип электродв.	Мощность ¹⁾ P_N [кВт]	Скорость [об/мин]	Номинал. ток ²⁾ I_N [А]	Макс. ток ³⁾ I_{max} [А]	Пусковой ток I_A [А]	cos φ
SAREx 25.1	4	2 000	ADXR 90-8/130	1,1	700	7	9	17	0,48
	5,6						10		
	8		ADXR 90-4/130	3,0	1 400	7	11	38	0,80
	11						12		
SAREx 30.1	4	4 000	ADXR 112-8/140	2,2	700	11	15	36	0,58
	5,6						16		
	8		ADXR 112-4/110	5,5	1 400	13	20	60	0,77
	11						23		

Примечания к таблице

1) Мощность P_N	Механическая мощность на валу электродвигателя при рабочем моменте многооборотного привода (соответствует прикл. 35 % от максимального момента). Потребляемая электрическая мощность рассчитывается по следующей формуле: $P = U \times I \times \cos \varphi \times \sqrt{3}$
2) Номинальный ток I_N	Ток при рабочем моменте согласно «Техническим характеристикам SAREx 25.1 – SAREx 30.1»
3) Максимальный ток I_{max}	Ток при макс. крутящем моменте. Рекомендуется применять коммутаторы в соответствии с этими величинами.

Примечания по установке и подключению

Характеристики электродвигателя	Данные по электродвигателю являются приблизительными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.
Термовыключатели/PTC термисторы	Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроены термовыключатели или PTC термисторы. Приводы без встроенного блока управления (AUMA NORM): Термовыключатели или PTC термисторы должны быть подключены к внешней цепи управления (см. схему подключения). Примечание: Если термовыключатели или PTC термисторы не подключены, гарантия на электродвигатель становится недействительной.
Дополнительная информация	см. в «Технических характеристиках многооборотных приводов SAREx 25.1 – SAREx 30.1 с трехфазными двигателями для режима регулирования».