

| | |
|--|----------------------------------|
| Электрические характеристики многооборотных приводов с трехфазными электродвигателями переменного тока для режима регулирования Повторно-кратковременный режим S4 - 25 %, 380 В/50 Гц | SARExC 07.1 – SARExC 16.1 |
|--|----------------------------------|

| Многооборотный привод | | | Электродвигатель | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|---|--|------------------------------------|-------|
| Тип | Скор-ть об/мин | Крутящий момент макс. Нм | Тип | Мощ-ть P _N (кВт) | Скор-ть об/мин | Пусковой ток ¹⁾ I _N (А) | Ток прибл. ²⁾ макс. (А) | Номинал. ток I _Δ (А) | cos φ |
| SARExC 07.1 | 4 | 30 | VDXR 63-4/30A | 0,025 | 1 400 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,50 |
| | 5,6 | | VDXR 63-4/30A | 0,025 | 1 400 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,50 |
| | 8 | | VDXR 63-4/30 | 0,045 | 1 400 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,50 |
| | 11 | | VDXR 63-4/30 | 0,045 | 1 400 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,50 |
| | 16 | | VDXR 63-2/30 | 0,09 | 2 800 | 0,6 | 0,5 | 1,9 | 0,60 |
| | 22 | | VDXR 63-2/30 | 0,09 | 2 800 | 0,6 | 0,6 | 1,9 | 0,60 |
| SARExC 07.5 | 32 | 60 | ADXR 63-4/50 | 0,18 | 1 400 | 0,9 | 1,1 | 2,4 | 0,50 |
| | 45 | | ADXR 63-4/50 | 0,18 | 1 400 | 0,9 | 1,2 | 2,4 | 0,50 |
| | 4 | | VDXR 63-4/30B | 0,046 | 1 400 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,50 |
| | 5,6 | | VDXR 63-4/30B | 0,046 | 1 400 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,50 |
| | 8 | | VDXR 63-4/45 | 0,09 | 1 400 | 0,6 | 0,6 | 1,6 | 0,49 |
| | 11 | | VDXR 63-4/45 | 0,09 | 1 400 | 0,6 | 0,6 | 1,6 | 0,49 |
| SARExC 10.1 | 16 | 120 | VDXR 63-2/45 | 0,18 | 2 800 | 0,7 | 0,9 | 3,0 | 0,60 |
| | 22 | | VDXR 63-2/45 | 0,18 | 2 800 | 0,7 | 1,0 | 3,0 | 0,60 |
| | 32 | | ADXR 63-4/80 | 0,37 | 1 400 | 1,7 | 2,1 | 4,6 | 0,58 |
| | 45 | | ADXR 63-4/80 | 0,37 | 1 400 | 1,7 | 2,8 | 4,6 | 0,58 |
| | 4 | | VDXR 71-4/35A | 0,09 | 1 400 | 0,5 | 0,6 | 2,0 | 0,60 |
| | 5,6 | | VDXR 71-4/33A | 0,09 | 1 400 | 0,5 | 0,6 | 2,0 | 0,60 |
| SARExC 14.1 | 8 | 250 | VDXR 71-4/35 | 0,18 | 1 400 | 1,0 | 1,1 | 3,0 | 0,49 |
| | 11 | | VDXR 71-4/35 | 0,18 | 1 400 | 1,0 | 1,2 | 3,0 | 0,49 |
| | 16 | | VDXR 71-2/35 | 0,37 | 2 800 | 1,4 | 1,7 | 4,5 | 0,67 |
| | 22 | | VDXR 71-2/35 | 0,37 | 2 800 | 1,4 | 1,9 | 4,5 | 0,67 |
| | 32 | | ADXR 71-4/80 | 0,75 | 1 400 | 2,5 | 3,0 | 8,5 | 0,64 |
| | 45 | | ADXR 71-4/80 | 0,75 | 1 400 | 2,5 | 3,2 | 8,5 | 0,64 |
| SARExC 14.5 | 4 | 500 | VDXR 90-8/40 | 0,18 | 700 | 1,8 | 2,0 | 4,5 | 0,45 |
| | 5,6 | | VDXR 90-8/40 | 0,18 | 700 | 1,8 | 2,0 | 4,5 | 0,45 |
| | 8 | | VDXR 90-4/40 | 0,37 | 1 400 | 1,1 | 1,7 | 5,2 | 0,74 |
| | 11 | | VDXR 90-4/40 | 0,37 | 1 400 | 1,1 | 1,8 | 5,2 | 0,74 |
| | 16 | | VDXR 90-2/40 | 0,75 | 2 800 | 1,9 | 3,5 | 9,0 | 0,81 |
| | 22 | | VDXR 90-2/40 | 0,75 | 2 800 | 1,9 | 3,8 | 9,0 | 0,81 |
| SARExC 16.1 | 32 | 1 000 | ADXR 90-4/75 | 1,5 | 1 400 | 3,6 | 5,4 | 16 | 0,80 |
| | 45 | | ADXR 90-4/75 | 1,5 | 1 400 | 3,6 | 5,9 | 16 | 0,80 |
| | 4 | | VDXR 90-8/60 | 0,37 | 700 | 3,0 | 3,5 | 6,0 | 0,45 |
| | 5,6 | | VDXR 90-8/60 | 0,37 | 700 | 3,0 | 3,0 | 6,0 | 0,45 |
| | 8 | | VDXR 90-4/50 | 0,75 | 1 400 | 2,3 | 3,6 | 9,3 | 0,70 |
| | 11 | | VDXR 90-4/50 | 0,75 | 1 400 | 2,3 | 3,9 | 9,3 | 0,70 |
| SARExC 16.1 | 16 | | VDXR 90-2/50 | 1,5 | 2 800 | 4,3 | 6,0 | 18 | 0,72 |
| | 22 | | VDXR 90-2/50 | 1,5 | 2 800 | 4,3 | 7,0 | 18 | 0,72 |
| | 32 | | ADXR 90-4/130 | 3,0 | 1 400 | 7,0 | 10 | 38 | 0,80 |
| | 45 | | ADXR 90-4/130 | 3,0 | 1 400 | 7,0 | 11 | 38 | 0,80 |
| | 4 | | ADXR 90-8/85 | 0,75 | 700 | 4,0 | 4,8 | 8,0 | 0,50 |
| | 5,6 | | ADXR 90-8/85 | 0,75 | 700 | 4,0 | 5,0 | 8,0 | 0,50 |
| SARExC 16.1 | 8 | | ADXR 90-4/75 | 1,5 | 1 400 | 3,6 | 6,5 | 16 | 0,80 |
| | 11 | | ADXR 90-4/75 | 1,5 | 1 400 | 3,6 | 7,4 | 16 | 0,80 |
| | 16 | | ADXR 90-2/85 | 3,0 | 2 800 | 7,6 | 11 | 38 | 0,83 |
| | 22 | | ADXR 90-2/85 | 3,0 | 2 800 | 7,6 | 12 | 38 | 0,83 |
| | 32 | | ADXR 112-4/110 | 5,5 | 1 400 | 13 | 19 | 60 | 0,77 |
| | 45 | | ADXR 112-4/110 | 5,5 | 1 400 | 13 | 22 | 60 | 0,77 |

Данные по электродвигателю являются приблизительными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.

Допустимое колебание номинального напряжения $\pm 10\%$. Если напряжение падает еще ниже, снижается номинальный выходной крутящий момент.

Для защиты от перегрева в обмотку электродвигателя встроены термовыключатели или РТС термисторы. При отсутствии блоков управления (AUMA NORM) они должны быть подключены к внешней цепи управления (см. схему подключения). Если термовыключатели или РТС термисторы не подключены, гарантия на электродвигатель становится недействительной.

Номинальная мощность термовыключателей:

| переменный ток | | постоянный ток | |
|-------------------|-------|----------------|-------|
| 250 В, 50 – 60 Гц | | 60 В | 1,0 А |
| cos φ = 1 | 2,5 А | 42 В | 1,2 А |
| cos φ = 0,6 | 1,6 А | 24 В | 1,5 А |

Дополнительная информация содержится в «Технических характеристиках многооборотных приводов SARExC 07.1 – SARExC 16.1 с трехфазными электродвигателями переменного тока».

1) Ток при рабочем моменте в соответствии с «Техническими характеристиками SARExC 07.1 – SARExC 16.1»

2) Ток при максимальном моменте. Рекомендуется подбирать коммутационную аппаратуру исходя из этих значений.

Мы оставляем за собой право внесения изменений при усовершенствовании продукции. С появлением этого издания все предыдущие становятся недействительными.

auma®

Издание **1.07**

Стр. 1 из 1

Y003.629/009/ru