



#### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Основные характеристики

|                                     |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип изделия или компонента          | Дроссель сглаживающего линейного фильтра                                                                                                                       |
| Краткое имя устройства              | LFC                                                                                                                                                            |
| Число фаз сети                      | 3 фазы                                                                                                                                                         |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 500...690 V (+/- 10 %)                                                                                                                                         |
| Частота сети                        | 50/60 Гц                                                                                                                                                       |
| Совместимость серий изделий         | Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                                       |
| Применение изделия                  | Компонент активного выпрямителя                                                                                                                                |
| Стиль сборки                        | Встроенный блок                                                                                                                                                |
| Тип охлаждения                      | Естественный                                                                                                                                                   |
| Предназначение продукта             | 1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7272<br>1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7271<br>1 Активный питающий преобразователь (AIC) VW3A7270 |

#### Экологичность предложения

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS | Соответствует - с 1023 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Дополнительные характеристики

|                          |                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейный ток             | 185 A при 50 °C                                                                                                                                              |
| Тепловые потери          | 1230 Вт                                                                                                                                                      |
| Электрическое соединение | Шина M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 Н-м (2)<br>Шина M10 - 2 x 150 mm <sup>2</sup> 24 Н-м (1)<br>Шина M10 - 95 mm <sup>2</sup> 24 Н-м (защитное заземление) |
| Высота                   | 295 мм                                                                                                                                                       |
| Ширина                   | 835 мм                                                                                                                                                       |
| Глубина                  | 210 мм                                                                                                                                                       |
| Масса продукта           | 99 кг                                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики окружающей среды              | 3К3 в соответствии с EN/IEC 60721-3-3                                                                              |
| Относительная влажность                      | <= 95 %                                                                                                            |
| Рабочая температура                          | -10...45 °C<br>-10...60 °C Со снижением номинального тока                                                          |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -25...70 °C                                                                                                        |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 1000...2400 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м<br><= 1000 м                   |
| Класс электрической изоляции                 | Класс H                                                                                                            |
| Виброустойчивость                            | 1,5 мм (f = 3...10 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6<br>0,6 gn (f = 10...200 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность                               | 7 гн для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27                                                                  |
| Степень защиты IP                            | IP00                                                                                                               |
| Сертификация                                 | CSA (на рассмотрении)<br>CE<br>UL (ожидаемый)                                                                      |