



### Главная

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Тип изделия или компонента     | Линейный дроссель             |
| Количество фаз                 | 3 фазы                        |
| Специальное применение изделия | Ослабление гармоник тока      |
| Значение индуктивности         | 0,066 мН                      |
| [In] номинальный ток           | 344 А                         |
| Ток насыщения                  | 685 А                         |
| Тепловые потери                | 258 W                         |
| Электрическое соединение       | Зачищенные провода, Ø = 11 mm |

### Дополнительно

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Частота источника питания                   | 50...60 Hz                                  |
| Совместимость продуктов                     | ATV61HC22N4D<br>ATV71HC16N4                 |
| Макс. ток                                   | 1,65 x номинальный ток для 60 s             |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | 3...5 %                                     |
| Класс электрической изоляции                | Класс F                                     |
| Свободное пространство                      | 5,5 mm соответствует требованиям IEC 60664  |
| Длина пути тока утечки                      | 11,5 mm соответствует требованиям IEC 60664 |
| Масса продукта                              | 47 kg                                       |

### Окружающая среда

|                                                 |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                       | EN 50178<br>VDE 0160 уровень 1<br>МЭК 60076 (с HD398)                                                                                   |
| Степень защиты IP                               | IP00 (дроссель)<br>IP00 (зажимы)                                                                                                        |
| Характеристики окружающей среды                 | 3B1 соответствует требованиям IEC 721-3-3<br>3C2 соответствует требованиям IEC 721-3-3<br>3S1 соответствует требованиям IEC 721-3-3     |
| Степень загрязнения                             | 2 соответствует требованиям EN 50178                                                                                                    |
| Виброустойчивость                               | 1 gn (f = 13...200 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6<br>1,5 mm размах (f = 3...13 Hz) соответствует требованиям IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность                                  | 15 gn для 11 ms соответствует требованиям IEC 60068-2-27                                                                                |
| Относительная влажность                         | ≤ 95 %                                                                                                                                  |
| Температура окружающей среды при работе         | 0...45 °C без понижения номинального тока<br>> 45...< 55 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C          |
| Температура окружающей среды при хранении       | -25...70 °C                                                                                                                             |
| Рабочая высота над уровнем моря                 | 1000...3000 m с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 m                                                     |
| Дата европейского сертификата соответствия RoHS | 4Q2009                                                                                                                                  |
| Состояние европейского сертификата RoHS         | Будет соответствовать                                                                                                                   |