

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A4571

Сетевой дроссель ас 230UH 220A



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта | Altivar |
| Тип устройства или его аксессуаров | Линейный дроссель |
| Совместимость продукта | ATV61HC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HC20Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61QC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61QC20Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71QC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71QC16Y - линейный дроссель - 1 на привод |
| Число фаз сети | Трёхфазный |
| Совместимость серий продукта | Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q |
| Область применения | Сокращение гармоник тока |
| Значение индуктивности | 0.23 мГн |
| [In] номинальный ток | 220 А |
| Ток насыщения | 405 А |
| Тепловые потери | 330 Вт |
| Электрическое соединение | Зачищенные провода, Ø = 13 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|------------------------------------|
| Частота сети питания | 50...60 Hz |
| Макс. ток | 1,65 x номинальный ток для 60 с |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | 5 % |
| Класс электрической изоляции | Класс F |
| Свободное пространство | 5.5 мм в соответствии с IEC 60664 |
| Длина пути тока утечки | 11.5 мм в соответствии с IEC 60664 |
| Масса продукта | 79 кг |
| Ширина | 385 мм |
| Высота | 440 мм |
| Глубина | 245 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1 |
| Степень защиты IP | IP00 (дроссель) IP00 (зажимы) |
| Характеристики окружающей среды | 3B1 в соответствии с IEC 721-3-3 3C2 в соответствии с IEC 721-3-3 3S1 в соответствии с IEC 721-3-3 |
| Степень загрязнения | 2 в соответствии с EN 50178 |
| Виброустойчивость | 1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Относительная влажность | 0...95 % |
| Рабочая температура окружающей среды | > 45...< 55 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C 0...45 °C без понижения номинального тока |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...70 °C |
| Рабочая высота | <= 1000 м без понижения номинального тока 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|