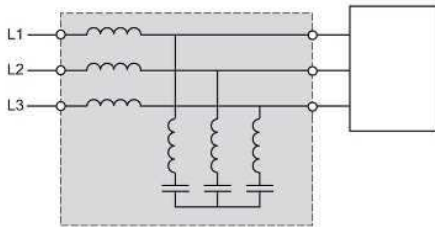


Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A46134

Пассивный фильтр - 262 А - 400 В - 50 Гц - для преобразователей частоты



Основные характеристики

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Тип изделия или компонента | Пассивный фильтр |
| Применение изделия | Ослабление гармоник тока |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Совместимость серий изделий | Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 400 В (+/- 10 %) |
| Частота сети питания | 50 Гц (допуск: +/- 2 %) |
| Количество на привод | 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, motor: 132 кВт / 200 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 280 кВт / 450 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 280 кВт / 450 лс 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 132 кВт / 200 лс |
| [In] номинальный ток | 252 А для вход 262 А для выход |
| Число фаз сети | 3 фазы |
| Суммарный коэффициент гармоник тока | 5 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 280 кВт / 450 лс 5 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 132 кВт / 200 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 280 кВт / 450 лс 5 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 280 кВт / 450 лс |
| Макс. ток | 1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с) |
| КПД | <= 98 % |
| Тепловые потери | 1288 Вт |
| Cos phi | 0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока 1 в 150 % линейного тока |
| Электрическое соединение | A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм ² X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм ² |
| Класс электрической изоляции | Класс F |
| Масса продукта | 206 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--|--|
| Степень защиты IP | IP20 IP55 (Корпус монтажный) |
| Виброустойчивость | 0,7 gn (f = 13.2...150 test) в соответствии с EN 60068-2-6 2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 test) в соответствии с EN 60068-2-6 |
| Относительная влажность | 5...85 % без образования конденсата |
| Рабочая температура | > 45...60 °C с уменьшением номинального тока на 3 % на каждый дополнительный °C 5...45 °C без понижения номинального тока |
| Температура окружающего воздуха при хранении | > -25...65 °C во время транспортировки > -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке |
| Рабочая высота над уровнем моря | > 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 5 % при увеличении высоты на 1000 м <= 1000 м без понижения номинального тока |
| Стандарты | EN/МЭК 61000-3-2 EN/МЭК 61000-3-12 EN/МЭК 61000-3-4 EN/МЭК 61000-2-2 EN/МЭК 61000-2-4 Engineering recommendation G5/4 |