

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A4571

сетевой дроссель ac 230UH 220A



Основные характеристики

Семейство продуктов	Altivar
Тип изделия или компонента	Линейный дроссель
Совместимость продуктов	ATV71QC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71QC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61QC20Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HC13Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61HC20Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV61QC16Y - линейный дроссель - 1 на привод ATV71HC16Y - линейный дроссель - 1 на привод
Число фаз сети	Трехфазный
Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Область применения	Reduction of current harmonics
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

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
--------	--

Дополнительные характеристики

Частота сети питания	50...60 Hz
Макс. ток	1,65 x номинальный ток для 60 с
Падение напряжения при номинальной нагрузке	3...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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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 3S1 в соответствии с IEC 721-3-3 3C2 в соответствии с IEC 721-3-3
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN 50178
Виброустойчивость	1 гп (f = 13...200 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1,5 мм размах (f = 3...13 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Относительная влажность	<= 95 %
Рабочая температура	> 45... < 55 °С с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °С 0...45 °С без понижения номинального тока
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °С
Рабочая высота над уровнем моря	1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м <= 1000 м без понижения номинального тока