

Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A4563

сетевой дроссель 38UH 509A IP00



Основные характеристики

Семейство продуктов	Altivar
Тип изделия или компонента	Линейный дроссель
Совместимость продуктов	ATV61QC50N4 - линейный дроссель - 2 на привод ATV71HD75M3X - линейный дроссель - 2 на привод ATV71QC40N4 - линейный дроссель - 1 на привод
Число фаз сети	Трехфазный
Совместимость серий изделий	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Область применения	Reduction of current harmonics
Значение индуктивности	0.038 мГн
[In] номинальный ток	509 А
Ток насыщения	1025 А
Тепловые потери	280 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	59 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 50178 МЭК 60076 (с HD398) VDE 0160 уровень 1
Степень защиты IP	IP00 (зажимы) IP00 (дроссель)
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	<= 95 %
Рабочая температура	0...45 °C без понижения номинального тока > 45...< 55 °C с уменьшением номинального тока на 2 % на каждый дополнительный °C

Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м без понижения номинального тока 1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м
