



Фильтр радиопомех, 1~ , 480 В, 100А

Тип DX-EMC34-100
Каталог № 172285
Eaton Каталог № DX-EMC34-100

Программа поставок

Описание			трехфазный
Сетевое напряжение (50/60 Гц)	U _{LN}	B	макс. 520 + 10%
Расчетный рабочий ток	I _e	A	100
Применяемое для			DA1
Класс защиты			IP20
Способ подключения			Винтовая клемма, болтовая клемма PE
Вес	M	кг	5,2
указания			Отдельный монтаж

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			EN 50178, IEC 61800-3, EN 61800-3 вкл. A11
Условия окружающей среды			
Высота установки		M	макс. 2000 м над уровнем моря, поэтому учитывайте дерейтинг
Класс защиты			IP20

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I _n	A	100
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	60
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	50
Класс защиты			IP20
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.6 Испытание на удар			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.

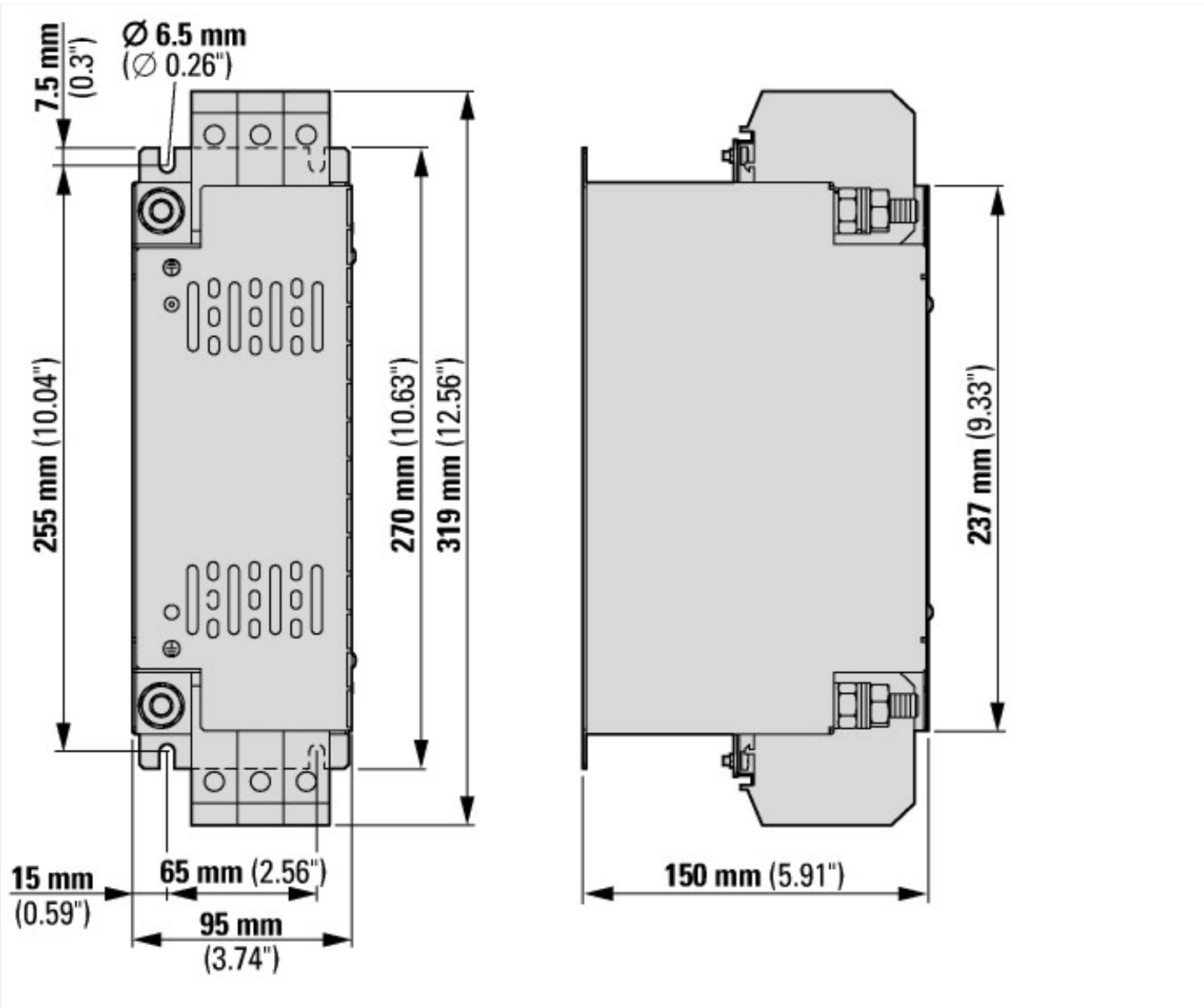
10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9 Свойства изоляции			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства.
10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
10.11 Стойкость к коротким замыканиям			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.12 Электромагнитная совместимость			Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств.
10.13 Механическая функция			Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL).

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for frequency controller (EC002025)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical drive / Electrical drive (accessories) / Frequency controller (accessories) (ecI@ss8.1-27-02-92-01 [ACN127008])			
Type of accessory			Filter

Апробации

Product Standards			UL 1283
UL File No.			E192040
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL04012018Z*.pdf Фильтр подавления радиопомех для PowerXL	
IL04012018Z*.pdf Фильтр подавления радиопомех для PowerXL	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04012018Z2017_01.pdf
MN04020005Z Преобразователи частоты DA1, руководство Подключение	
MN04020005Z Frequenzumrichter DA1, Handbuch Installation - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04020005Z_DE.pdf
MN04020005Z DA1 variable frequency drives, Installation manual - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04020005Z_EN.pdf
MN04020005Z Convertitore di frequenza DA1, manuale Installazione - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04020005Z_IT.pdf
MN040002 PowerXL DG1 серия VFD, руководство по монтажу	
MN040002 PowerXL DG1 Serie VFD, Handbuch Installation - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_DE.pdf
MN040002 PowerXL DG1 Series VFD, Installation Manual - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_EN.pdf
MN040002 EFV PowerXL série DG1, Manuel d'installation - français	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_FR.pdf
MN040002 Serie VFD PowerXL DG1, Manuale di installazione - italiano	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_IT.pdf
MN040002 Napęd VFD PowerXL serii DG1, Podręcznik instalacji - polski	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN040002_PL.pdf
CA04020001Z-DE Ассортиментный каталог: эффективное проектирование приводной техники, двигатели - запуск и управление	http://www.eaton.eu/DE/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_1095238_de.pdf

