



Тормозной резистор, 150 Ом, 500 Вт

Тип **DX-BR150-0K5**
 Каталог № **171916**
 Eaton Каталог № **DX-BR150-0K5**

Программа поставок

Ассортимент			Дополнительное оснащение
Принадлежности			Тормозные сопротивления
Класс защиты			IP20
Применяемое для			DA1, DL1, DG1, SVX, SPX
Описание			Проволочный резистор в керамической массе для заделки и в алюминиевом корпусе, комбинированный встроенный в корпус с защитой от прикосновения, с переключателем контроля температуры и с соединительным кабелем длиной 1 метр
Значение сопротивления	R	Ω	150
Эффективная мощность при длительном торможении	P _{DB}	кВт	0.5

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

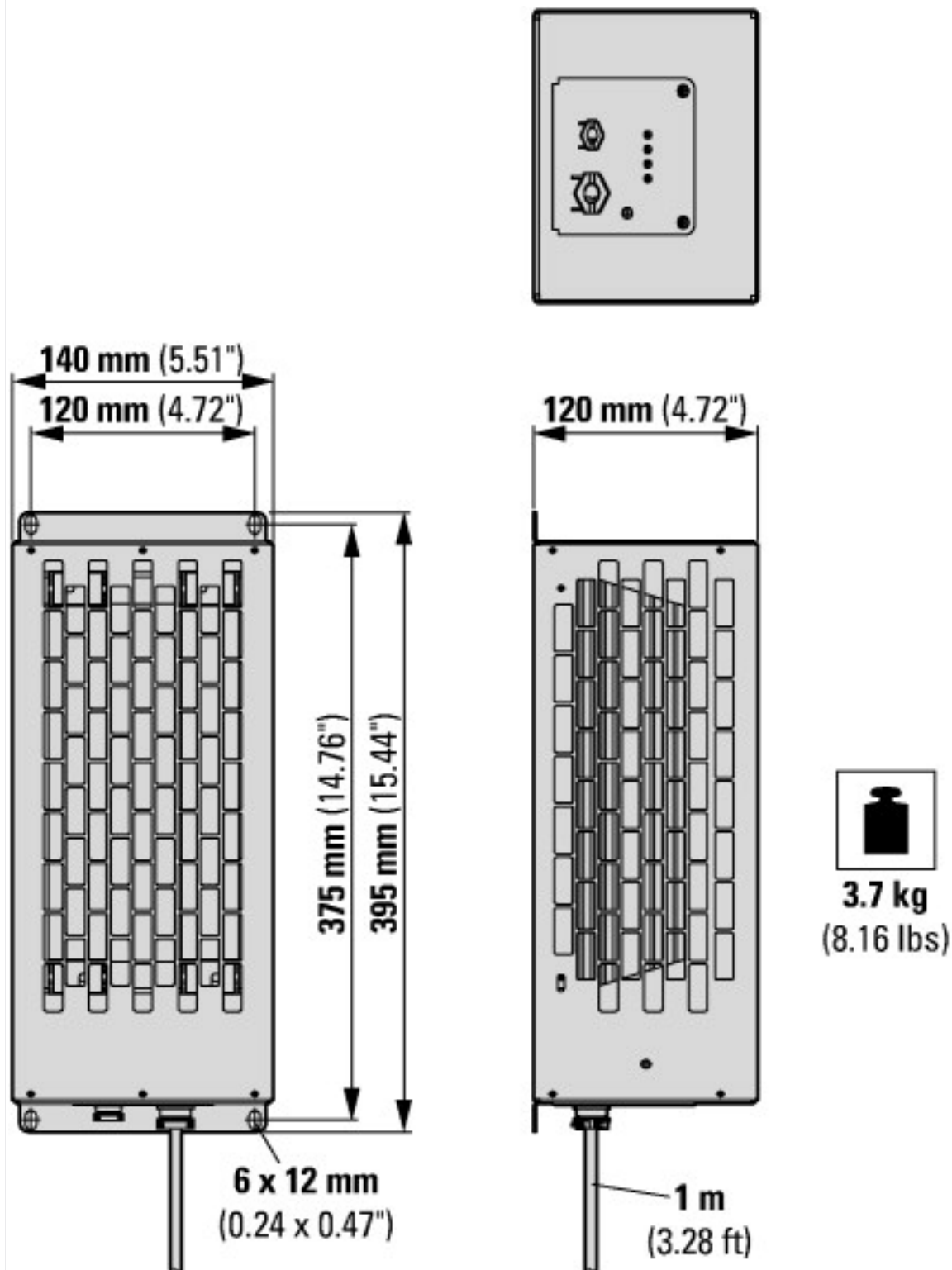
Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном 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			Breaking resistance

Апробации

Product Standards			UL508; C22.2
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR2, NMTR8
CSA File No.			UL report applies to both US and Canada
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Suitable for			Branch circuits
Max. Voltage Rating			600
Degree of Protection			IEC: IP00



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL040015ZU Тормозные сопротивления

IL040015ZU Тормозные сопротивления

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL040015ZU2014_09.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