



Реле контроля уровня

Тип **EMR5-N80-1-B**
 Каталог № **134232**
 Eaton Каталог № **EMR5-N80-1-B**

Программа поставок

Ассортимент		Измерительные и контрольные реле EMR
Основная функция		Реле контроля уровня
Контроль		Уровень наполнения проводящих жидкостей Дозировка смеси электропроводных жидкостей
регулируемое значение срабатывания		5 - 100 кОм
графические условные обозначения		
Питающее напряжение		220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ширина	мм	22.5

Технические характеристики

Технические характеристики в каталог для перелистывания

Прочие технические характеристики (каталог для перелистывания)		Реле контроля уровня
--	--	----------------------

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Способность отдавать потери мощности	P_{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	60
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).

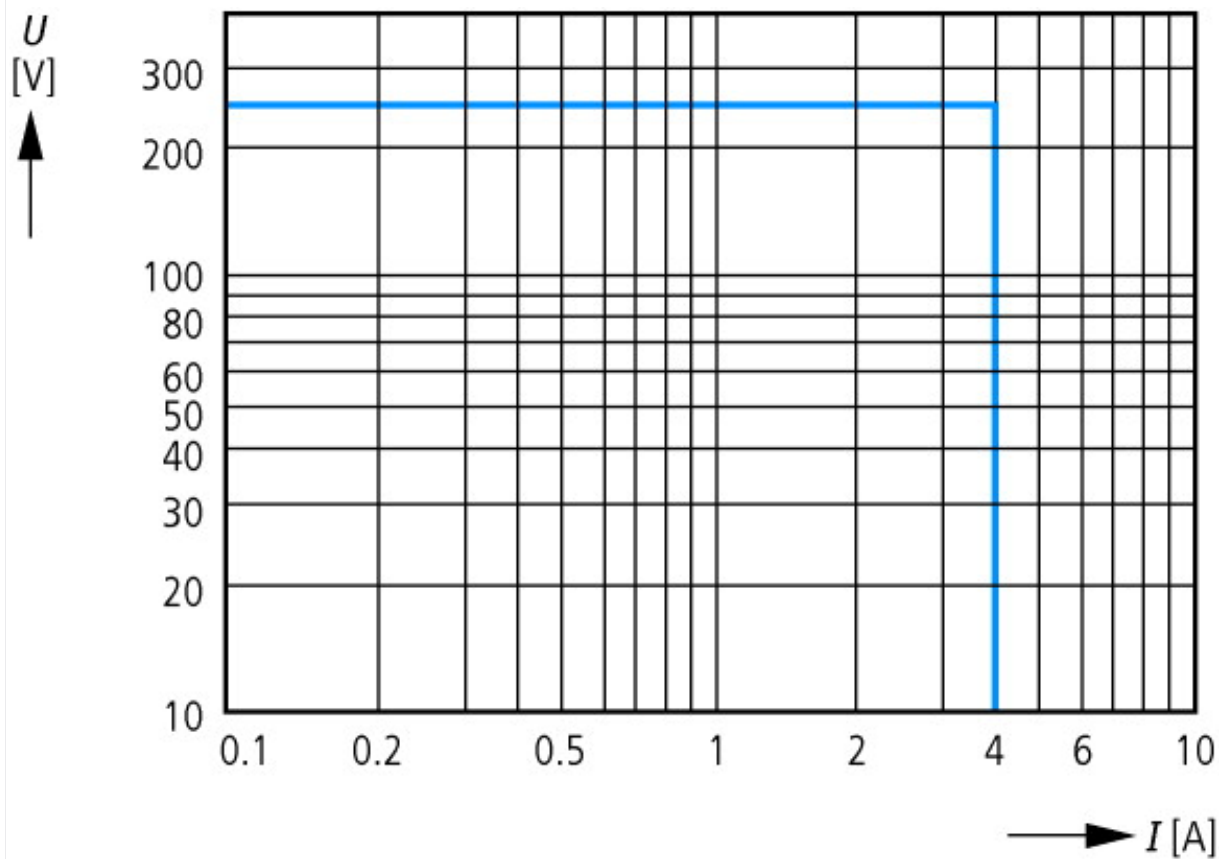
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Relays (EG000019) / (Fill) level monitoring relay (EC001447)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Monitoring equipment (low-voltage switch technology) / Level monitoring relay (ecl@ss8.1-27-37-18-13 [AKF107011])		
Type of electric connection		Screw connection
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	220 - 240
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	220 - 240
Rated control supply voltage Us at DC	V	0 - 0
Voltage type for actuating		AC
With detachable clamps		No
Number of inputs for electrodes		0
Min. adjustable operate delay time	s	0
Max. permitted operate delay time	s	0
Min. adjustable off-delay time	s	0
Max. permitted off-delay time	s	0
Response value sensitivity adjustable		Yes
Number of contacts as normally closed contact		0
Number of contacts as normally open contact		0
Number of contacts as change-over contact		1
Physical measurement principle		Conductive
Width	mm	22.5
Height	mm	78
Depth	mm	100

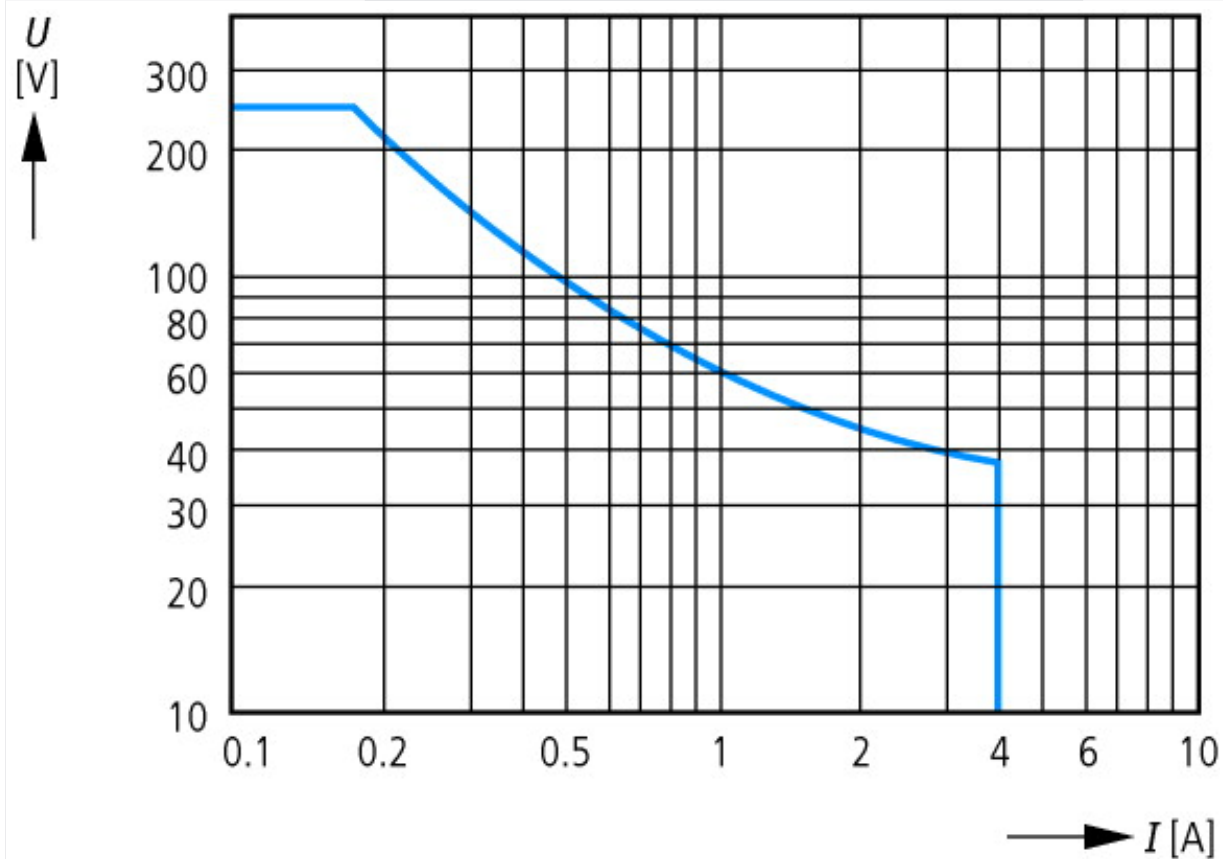
Апробации

Product Standards		IEC 255-6; UL 508; CSA-22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR, NKCR7
CSA File No.		UL report valid
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Характеристики



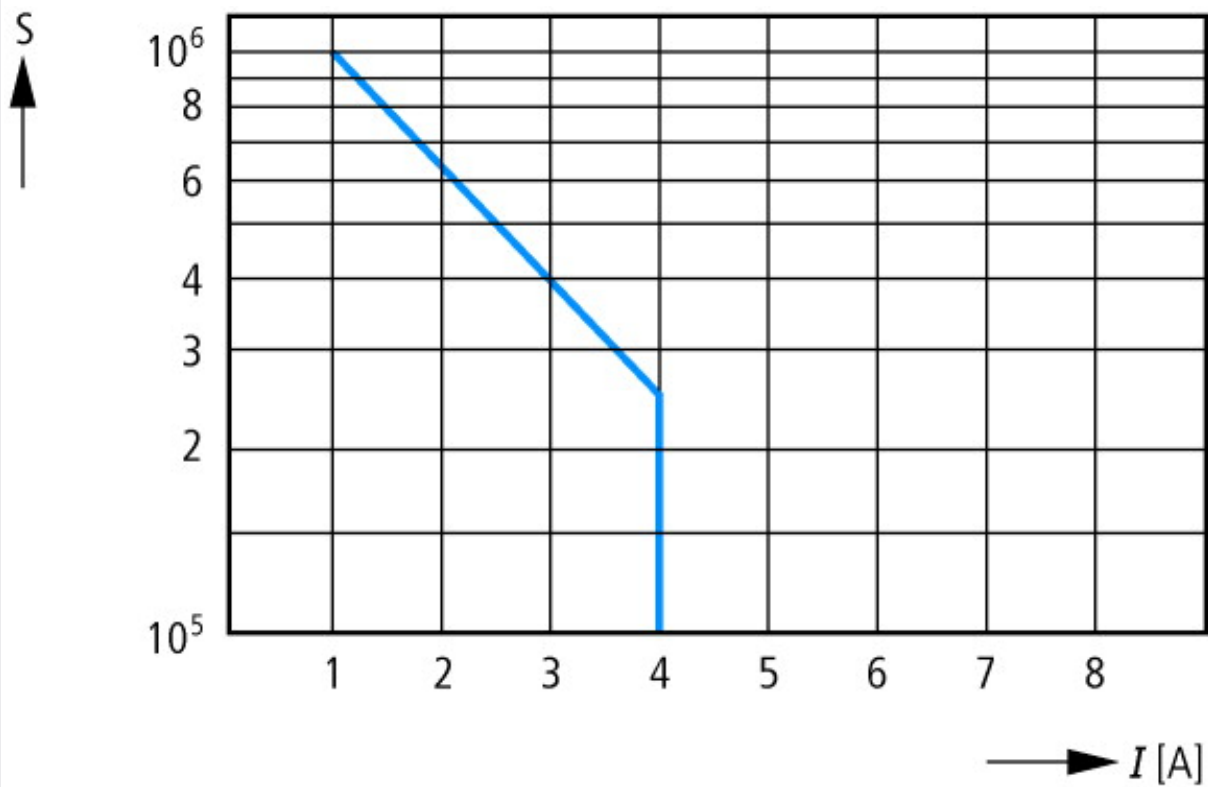
Нагрузка перем. тока (омич.)



Нагрузка постоянного тока DC (омическая)

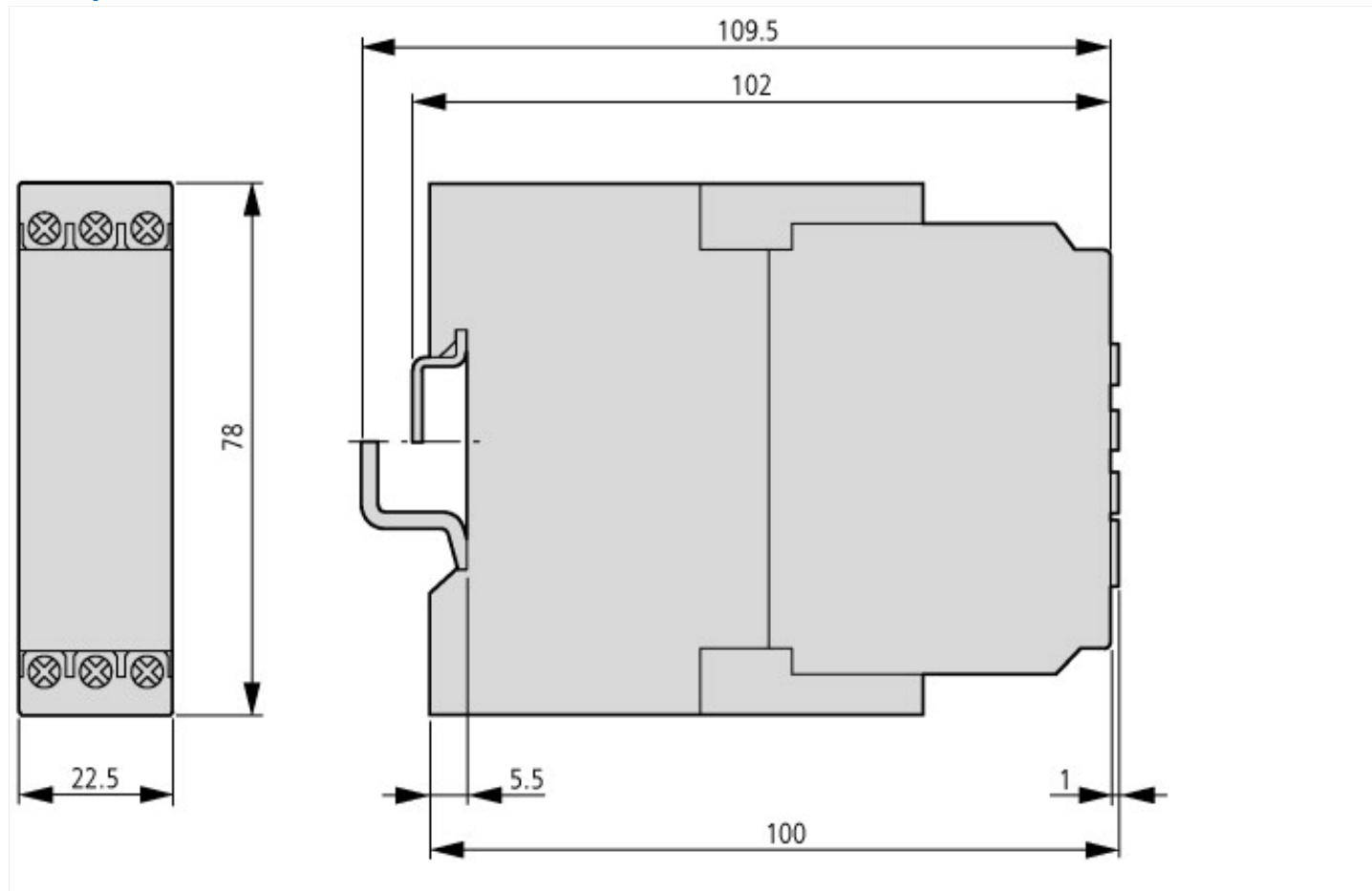


Коэффициент снижения номинала F при индуктивной нагрузке переменным током AC



Срок службы контакта
 Переключения S
 220 В 50 Гц AC-1
 360 подключений/ч

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока

AWA1210-2295 Шинный соединитель
трехфазного тока

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf

Реле контроля уровня

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=11.28>