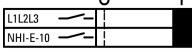
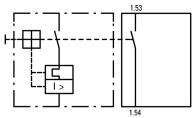


Доп. контакт для системы SmartWire

Тип **NHI-E-10L-PKZO**
 Каталог № **107040**
 Alternate Catalog **XTPAXFA10W**
 No.

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Принадлежности		Стандартный вспомогательный контакт
Описание		NHI-E-10-PKZO с соединительным кабелем AWG18 синего цвета, для соединения с модулем SmartWire для DILM.
Назначение контактов		
Замык. = замыкающий контакт		1 замык
назначение контактов		
графические условные обозначения		
Техника присоединения		Винтовые клеммы

Технические характеристики

Вспомогательный контакт

Номинальная устойчивость к импульсу	U_{imp}	В перем. тока	4000
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальное напряжение	U_e	В	
	U_e	В перем. тока	440
	U_e	В пост. тока	250
Безопасное разъединение согласно EN 61140		В перем. тока	690
	между вспомогательными контактами и цепями главного тока		
Расчетный рабочий ток	I_e	А	
	AC-15		
	220 - 240 В	I_e	А
DC-13 Л/П ≤ 100 мс			
	24 В	I_e	А
срок службы		Замыкающий контакт	
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.1
Электрический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 0.1
Надёжность контакта	Частота отказов	λ	$< 10^{-8}$, < один отказ на 100 млн. соединений (при $U_e = 24$ В пост. тока, $U_{min} = 17$ В, $I_{min} = 5,4$ мА)
Стойкость к коротким замыканиям без сваривания			
Предохранитель		А gG/gL	10

Поперечные сечения соединения

одно-/тонкопроволочный, с оконечной муфтой		мм ²	0,75 - 1,5
Одно- или многожильный		AWG	18 - 16

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

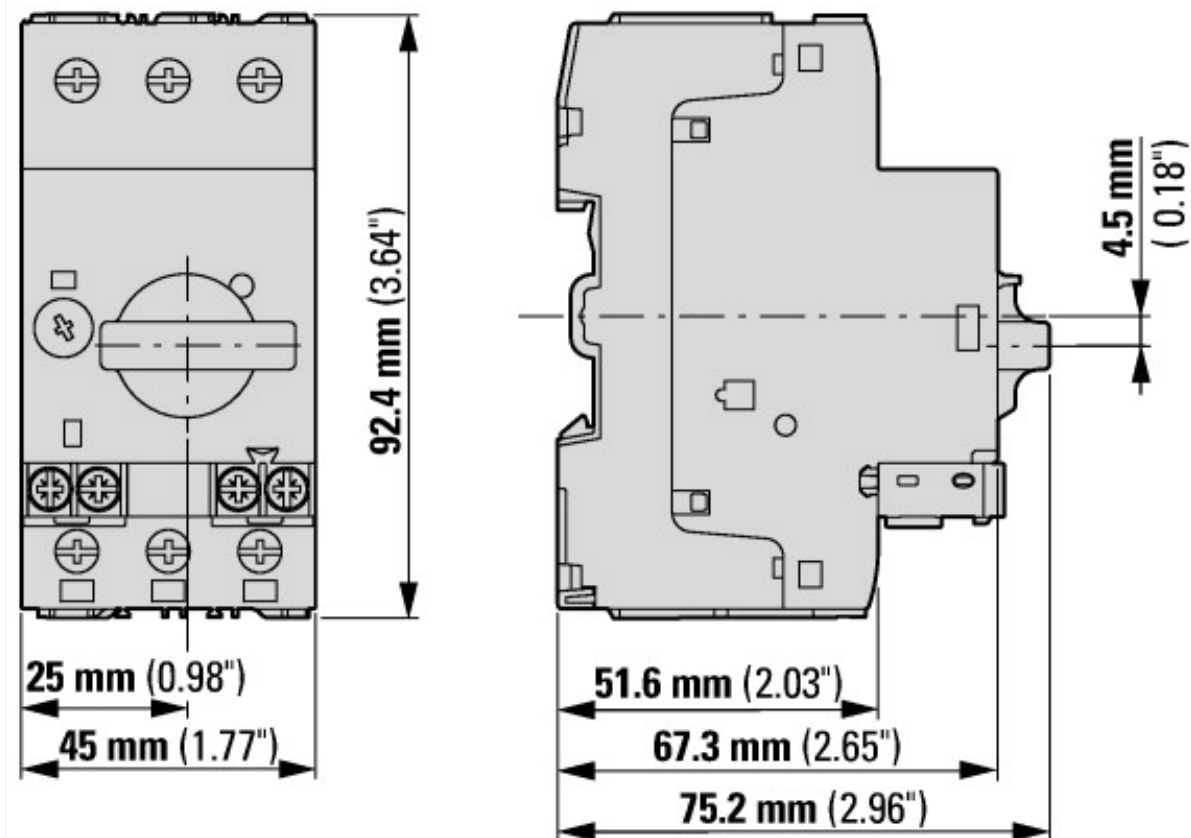
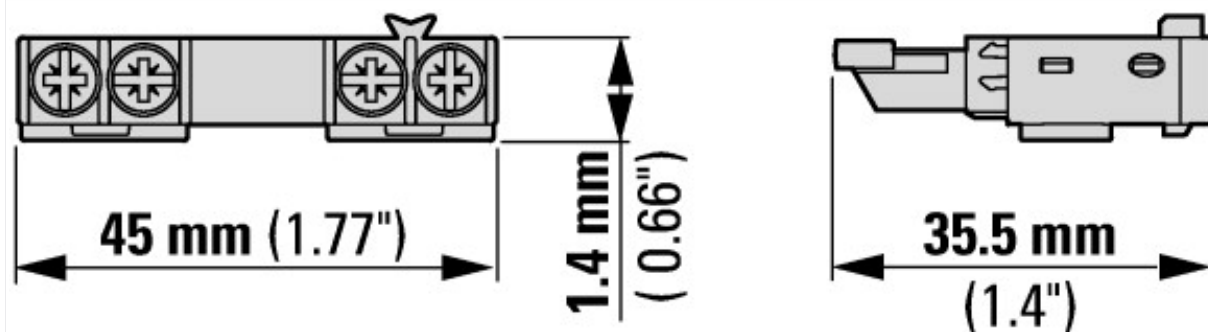
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	I_n	А	1
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P_{vid}	W	0.013

Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0.013
Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P _{vs}	W	0
Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	55
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 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Component for low-voltage switching technology / Auxiliary switch block (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of fault-signal switches			0
Rated operation current I _e at AC-15, 230 V		A	1
Type of electric connection			Screw connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening
Lamp holder			None

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf