

Контактор 95А, управляющее напряжение произвольное 60Гц (АС), категория применения АС-3, АС-4

Powering Business Worldwide"

Тип DILM95(*V60HZ) Каталог № 239509

Eaton Каталог №

Программа поставок			
Ассортимент			Силовые контакторы
Применение			Силовой контактор для двигателей
Подассортимент			Силовые контакторы до 170 А, 3-полюсн.
Категория применения			AC-1: не индуктивная или слабо индуктивная нагрузка, печи сопротивления AC-3: электродвигатели с короткозамкнутым ротором: запуск, отключение во время работы AC-4: электродвигатели с короткозамкнутым ротором: пуск, противотоковое торможение, реверсирование, режим старт-стоп
			IE3 ✓
Примечание			Подходит также для двигателей класса эффективности IE3. Устройства, совместимые с IE3, обозначаются логотипом на упаковке.
Техника присоединения			Винтовые клеммы
Полюсы			3-полюсн.
Расчетный рабочий ток			
AC-3			
380 B 400 B	l _e	Α	95
AC-1			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °C	$I_{th} = I_e$	Α	130
в капсульном корпусе	I _{th}	Α	100
обычный термический ток, 1-полюсный			
разомкнут	I _{th}	Α	275
в капсульном корпусе	I _{th}	Α	250
максимальная расчетная эксплуатационная мощность трехфазных двигателей 50 - 60 Гц			
AC-3			
220 B 230 B	P	кВт	30
380 B 400 B	P	кВт	45
660 B 690 B	P	кВт	75
AC-4			
220 B 230 B	P	кВт	16
380 B 400 B	P	кВт	26
660 B 690 B	P	кВт	35
графические условные обозначения			$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
указания			Коммутирующие элементы согласно EN 50012.
комбинируется со вспомогательным контактом			DILM150-XHI(V) DILM1000-XHI(V)
Род тока: перем. ток/пост. ток			Питание перем. тока

Технические характеристики

Общая информация

00-14 4 0 40	
Стандарты и предписания	IEC/EN 60947, VDE 0660, UL, CSA
Механический срок службы	

Работа от перем. тока	Переключени	x 10 ⁶	10
Частота коммутаций, механическая			
Работа от перем. тока	Переключени ч	1	3600
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +60
в капсульном корпусе		°C	- 25 - 40
Хранение		°C	- 40 - 80
установочное положение Удароустойчивость (IEC/EN 60068-2-27)			30°
Импульс полусинуса 10 мс			
Цепи главного тока			
Замыкающие контакты		g	10
Вспомогательные блок-контакты			
Замыкающие контакты		g	7
Размыкающие контакты		g	5
Удароустойчивость (IEC/EN 60068-2-27) при настольном монтаже			
Импульс полусинуса 10 мс			
Цепи главного тока			
Замыкающие контакты		g	10
Вспомогательные блок-контакты			
Замыкающие контакты		g	7
Размыкающие контакты		g	5
Класс защиты			IP00
Защита от прикосновения при вертикальном управлении спереди (EN 50274)			защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук
Bec			
Работа от перем. тока		КГ	2.18
Поперечные сечения соединения главного провода			
тонкопроволочный с оконечной муфтой		мм ²	1 x (10 - 95) 2 x (10 - 70)
многожильный		мм ²	1 x (16 - 95) 2 x (16 - 70)
одно- или многожильные		AWG	single 83/0, double 82/0
Плоский провод	Количество сегментов х ширина х толщина	ММ	2 x (6 x 16 x 0,8)
Длина зачистки		мм	24
Соединительный винт главного провода			M10
Начальный пусковой момент		Нм	14
Поперечные сечения подсоединяемых вспомогательных проводов			
одножильный		мм ²	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 4)
тонкопроволочный с оконечной муфтой		мм ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
одно- или многожильные		AWG	18 - 14
Длина зачистки		ММ	10
Соединительный винт вспомогательного провода			M3,5
Начальный пусковой момент		Нм	1,2
Инструменты			
Главный провод			
внутренний шестигранник	SW	ММ	5

Кабели системы управления			
Отвертка с профилем Pozidriv		Размер	2
Стандартная отвёртка		мм	0,8 x 5,5
Цепи главного тока			1 x 6
Номинальная устойчивость к импульсу	U _{imp}	В перем.	8000
		тока	
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	Ui	В перем. тока	690
Номинальное напряжение	U _e	В перем.	690
Townson or the process of the proces	O g	тока	
Безопасное разъединение согласно EN 61140			
между катушкой и контактами		В перем. тока	690
между контактами		В перем.	690
		тока	
Включающая способность (соs φ по IEC/EN 60947)			
	до 690 В	Α	1330
Отключающая способность			
220 B 230 B		A	950
380 B 400 B		A	950
500 B		A	950
660 B 690 B		Α	800
стойкость к коротким замыканиям			
защита от короткого замыкания, макс. предохранитель			
Тип координации 2	0/ 1 500 0		
400 B		Α .	160
690 B	gG/gL 690 B	А	160
Тип координации "1"	-0/-1 F00 D	^	oro.
400 B	• •	A	250
690 В Переменное напряжение	gG/gL 690 B	А	200
AC-1			
Расчетный рабочий ток			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °C	I _{th} =I _e	Α	130
при 50°C	I _{th} =I _e	Α	125
при 55 °C	I _{th} =I _e	Α	115
при 60°C	I _{th} =I _e	Α	110
в капсульном корпусе	I _{th}	A	100
обычный термический ток, 1-полюсный	-01		
ооычный термический ток, 1-полюсный разомкнут	la .	Α	275
	I _{th}		
в капсульном корпусе	I _{th}	Α	250
AC-3 Расчетный рабочий ток			
гасчетный расочий ток открытый, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
220 В 230 В	I _e	A	95
240 B		A	95
380 B 400 B	l _e		95
	l _e	A	
415 B	l _e		95
440 B	l _e	Α	95
500 B	l _e	Α	95
660 B 690 B	l _e	Α	80
380 B 400 B	I _e	Α	95
Расчетная рабочая мощность	P	кВт	

000 D 000 D	Р	Б	20
220 B 230 B		кВт	30
240 B	P	кВт	32
380 B 400 B	P	кВт	45
415 B	Р	кВт	57
440 B	Р	кВт	60
500 B	Р	кВт	70
660 B 690 B	P	кВт	75
AC-4			
открытый, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
220 B 230 B	l _e	Α	50
240 B	I _e	Α	50
380 B 400 B	I _e	A	50
415 B	I _e	A	50
440 B	I _e	Α	50
500 B	l _e	Α	50
660 B 690 B	l _e	Α	37
Расчетная рабочая мощность	P	кВт	
220 B 230 B	Р	кВт	16
240 B	Р	кВт	17
380 B 400 B	Р	кВт	26
415 B	Р	кВт	30
440 B	P	кВт	32
500 B	P	кВт	36
660 B 690 B	P	кВт	35
постоянное напряжение	r	KDI	30
Расчетный рабочий ток I _е открытый			
DC-1			
		Δ.	110
60 B	I _e	Α	110
110 B	l _e	Α	110
220 B	l _e	Α	70
Электрические тепловые потери			
3-полюсный, при I _{th} (60°)		W	16.9
Электрические тепловые потери при $I_{\rm e}$ согласно AC-3/400 V		W	12.6
Сопротивление на полюс		мОм	0.6
Механические приводы			
Безопасность по напряжению			
Работа от перем. тока	втягивание	xU_c	0.8 - 1.1
Работа от перем. тока	Отпускание	x U _c	0.3 - 0.6
Потребляемая мощность катушки в обесточенном состоянии и 1,0 x U _c			
50 Гц	втягивание	VA	310
50 Гц	Удержание	VA	26
50 Гц	Удержание Удержание	W	5.8
60 Гц	втягивание У	VA	345
60 Гц	Удержание	VA	30
60 Гц	Удержание	W	5.8
Продолжительность включения		% продолж включен	100 кительность ия
Время переключения 100 % U _C (рекомендуемые значения)			
Цепи главного тока			
Работа от перем. тока			
Задержка замыкания		мс	14 - 20
Время открытия		мс	9 - 14
Время дугового разряда		МС	15
допустимый ток покоя пари активации A1 - A2 из электроники (при сигнале 0)		мА	≦ ₁
CMI Halle U)			

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Onokipomarina na obsinobiamobis (omo)		
Излучаемые радиопомехи		согласно EN 60947-1
Иммунитет		согласно EN 60947-1
Опробованные рабочие характеристики		
Коммутационная способность		
максимальная мощность двигателя		
трехфазн.		
200 B 208 B	л.с.	30
230 B 240 B	л.с.	40
460 B 480 B	л.с.	75
575 B 600 B	л.с.	100
однофазный		
115 B	л.с.	7.5
120 B		
230 B 240 B	л.с.	15
Общее применение	Α	125
Short Circuit Current Rating	SCCR	
Основная номинальная характеристика		
SCCR	kA	10
Макс. предохранитель	Α	600
макс. СВ	Α	600
480 В кор. замык.		
SCCR (предохранитель)	kA	30/100
Макс. предохранитель	A	300/300 Class J
SCCR (CB)	kA	65
макс. СВ	Α	250
600 В кор. замык.		
SCCR (предохранитель)	kA	30/100
Макс. предохранитель	Α	300/300 Class J
SCCR (CB)	kA	30
макс. СВ	Α	350
Ном. характеристики специального назначения		
Электроразрядные лампы (балласт)		
480В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.	Α	100
600В 60Гц 3-фазн., 347В 60Гц 1-фазн.	Α	100
Лампы накаливания (вольфрам)		
480В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.	Α	100
600В 60Гц 3-фазн., 347В 60Гц 1-фазн.	Α	100
Воздушные электронагреватели		
480B 60Гц 3-фазн., 277B 60Гц 1-фазн.	Α	100
600В 60Гц 3-фазн., 277В 60Гц 1-фазн.	A	100
управление холодильной техникой (только CSA)	.,	
	٨	E40
LRA 480B 60Гц 3-фазн.	A	540
FLA 480B 60Гц 3-фазн.	A	90
LRA 600B 60Гц 3-фазн.	A	420
FLA 600B 60Гц 3-фазн.	Α	70
Ном. характеристики определенного назначения (100 000 циклов согл. UL 1995)		
LRA 480B 60Гц 3-фазн.	Α	570
FLA 480B 60Гц 3-фазн.	Α	95
Управление лифтами		
200В 60Гц 3-фазн.	л.с.	20
200В 60Гц 3-фазн.	Α	62.1
240В 60Гц 3-фазн.	л.с.	30
		"

240В 60Гц 3-фазн.	А	80
480В 60Гц 3-фазн.	л.с.	60
480В 60Гц 3-фазн.	Α	17
600В 60Гц 3-фазн.	л.с.	75
600В 60Гц 3-фазн.	А	77

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3 Класс защиты изоляция 10.3 Класс защиты изоляция 10.4 Воздушные производственного стандарта выполнены. 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара электрическим током 10.5 Монтаж оборудования. 10.5 Монтаж оборудования 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляция 10.9 Свойства изоляция 10.9 Свойства изоляция 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 электромагнитная совместимость 10.12 электромагнитная совместимость 10.13 Леханическая функция 10.13 Леханическая функция 10.13 Леханическая функция 10.10 Накодится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Накодится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 электромагнитная совместимость 10.13 Леханическая функция 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Воходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационность деспределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационность. 10.12 электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Воходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационность достройства. Соблюдать указания для коммутационноства. Соблюдать указания для коммутационноства. Облюдать указ	Bauartnachweis nach IEC/EN 61439			
Потеря мощности на полос, в зависимости от тока Рид Москрам мощности облукраниями, зависимости от тока Рид Москрам голира мощности, на зависимости от тока Рид Москрам голира мощности, на зависимости от тока Рид Москрам голира мощности, на зависимости Мин, рабочая токнература ФС - 25 Макси рабочами производственного стандарта выполнении. ПО2.23 Спортимение члоящими в производственного стандарта выполнении. ПО2.24 Спортимение члоящими в производственного стандарта выполнении. ПО2.25 Подучам ПО2.28 Испитания на удар ПО2.28 Испитания на удар ПО2.28 Испитания на удар ПО2.28 Опоцтания на удар опоцтания на компания, молитирующей распрацениять пределениять на компания, молитирующей распрацениять пределения москрорскава. ПО3.38 Порочность по отношению к импутисному наприжению ПО3.48 Порочность по отношению к импутисному на установка на установка на установка на устан	Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Потогря мощности, из зависим ост токо Ред W 3.5 Спокабность окраема поитеря мощности Мин. рабочая печапрамура Макс. рабочая темпоратура Макс. рабочая темпоратура По2-гефорость мотеримин ЕЕСРЕ НСНЗ 10.2.2 Короловныя стойкость 10.2.3 Нигревостайность должини 10.2.2 Сопротивления калопационых материалов при обичном изгреев 10.2.3 Сопротивления калопационых материалов при обичном изгреев 10.2.3 Подроженная обидент учального и деяти обидент при обичном изгреев 10.2.3 Подроженная производственного стандарта выполнены. Требования производственног	Номинальный ток для указания потери мощности	In	Α	95
Статическая потяря мощности, не завасит от тока Сосолбенсть отдавать погоря мощности Мин. рабочая техновратура Проверка конструкция IEC/EN 81439 По за техновителя и призарасти материалов и детаней 10.2.7 върдости материалов и детаней 10.2.2 Корразимия призародственного стандарта выполнении. 10.2.3.3 Награвостойность кольящия 10.2.3.2 Сопротивление изолиционных материалов при обичном материалов при обичном материалов при обичном материалов при сильном материалов 10.2.2 Картиничном и куптичном и призара выполнении. 10.2.3.1 Награвостойность к ультрафиловтовому излучению 10.2.4 Кателичность к ультрафиловтовому излучению 10.2.7 Ярлыми 10.2.7 Ярлыми 10.2.7 Ярлыми 10.3.7 Ярлыми 10.3.7 Ярлыми 10.3.7 Ярлыми 10.3.7 Ярлыми 10.3.7 Ярлыми 10.3.8 авциты изолевции 10.3.8 авциты и гупти утечни така 10.3.8 авциты от удара электрическим теклом 10.3.8 авциты от удара электрическим теклом 10.3.8 Подключения провододь, вводённых снеруки 10.3.9 Подключения провододь, макадения, контирующей ракторожения стройства. 10.3.1 Подключения провододь, макадения, контирующей ракторожения стройства. 10.3.4 Пороженность и стройства. Комальния, контирующей ракторожения стройства. Соблюдать указывидат	Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	4.2
Способность отдавать потери мощности Мик. рабочая тампература Мис. рабочая тампература 10.22 коррозномна стейность установа 10.22 Коррозномна стейность установа 10.22 Коррозномна стейность залящим 10.23.2 Коррозномна стейность залящим 10.23.3 Спортимение залящировных материалов я ри обычном натериалов я распрабатили стандарта выполнены. 10.23.3 Спортимение залящировных материалов яри скльмом награев 10.23.5 Спортимение залящировных материалов яри скльмом награе 10.24.5 Подъби 10.25 Класса защиты залящия 10.25 Класса защиты залящия 10.26 Класса защиты залящия 10.27 Вутраение заяжения 10.28 Класса защиты залящия 10.29 Класса защиты залящия 10.29 Класса защиты залящия 10.29 Класса защиты залящия 10.20 Класса защиты залящия 10.29 Класса защиты залящим защиты зай класса	Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	12.6
Меж. рабочая температура Меж. рабочая темпера	Статическая потеря мощности, не зависит от тока	P_{vs}	W	5.8
Провержи темпиратура Провержи конструкции (ЕССИ 6139 По тебрарсть материалов и деталой По 22 коррозивныма голокость По 23 Коррозивныма колокценных материалов при обычном материалов при сильном материалов производственного стандарта выполнены. На макет значения, поскльку необходими оценить всё коммутацию оброзурование. 10.2 Яранки 10.2 Яранки 10.3 Кавсс зациты масолиции масолиции проможутки и лути угочки тока 10.3 Зацита от удара электрических током 10.5 Зацита от удара электрических током 10.5 Водсключения проводов, веодённых снаружи 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.8 Подсключения проводов, веодённых снаружи 10.9 Свойства масолиции 10.1 Нагрее Маколится в сфере ответственности компании, монтирующей распраделительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распраделительные устройства. 10.10 Нагрее 10.10 Нагрее 10.10 Нагрее 10.11 Стойкость к коротими замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распраделительные устройства. 10.10 Нагрее 10.11 Стойкость к коротима замыканиям деля коммутацие устройства. 10.11 Стойкость к коротима замыканиям деля коммутацие устройства. 10.11 Стойкость к коротима замыканиям для коммутацие устройства. 10.12 Зектромания приска высолеги в	Способность отдавать потери мощности	P _{ve}	W	0
Проверкх конструкции IECER 61439 10.21 яврарсть материалов и диталей 10.22 Корромонная стойкость 10.23 Карромонная стойкость 10.23 Карромонная стойкость 10.23 Еспротивление изоляционных материалов при обычном изгреве 10.23 Сопротивление изоляционных материалов при обычном изгреве 10.23 Карромонная стойкость культрафиолетокому излучению 10.23 Карромонная производственного стандарта выполнены. 10.25 Подъём 10.25 Подъё	Мин. рабочая температура		°C	-25
10.22 Коррозионная стойкость 10.23.1 Нагревостийкость изолящим 10.23.2 Когрозионная стойкость 10.23.3 Нагревостийкость изолящим 10.23.2 Сопротивление заслящимных материалов при объчним награве 10.23.3 Сопротивление изолящимных материалов при сильном награве 10.24.3 Устойчивость к ультрафилалетовому излучению 10.25 Подъём 10.26 Испытание на удар 10.27 Ярлыки 10.26 Испытание на удар 10.27 Ярлыки 10.27 Ярлыки 10.26 Испытание на удар 10.27 Ярлыки 10.27 Ярлыки 10.28 Испытание производственного стандарта выполнены. 10.28 Испытание на удар 10.29 Ярлыки 10.29 Ярлыки 10.29 Ярлыки 10.29 Ярлыки 10.29 Ярлыки 10.29 Ярлыки 10.20 Выручение опрожения производственного стандарта выполнены. 10.29 Выручение на удар оборудования 10.29 Выручение производственного стандарта выполнены. 10.3 Класс защиты изолящим 10.4 Воздушные проможутки и луги утечни тока 10.5 Защита от удара электрическим током 10.6 Монтак оборудования 10.7 Внутренные электрические цели и соединения 10.7 Внутренные электрические цели и соединения 10.7 Внутренные электрические цели и соединения 10.9 Свойства изолящии 10.9 2 электрическая прочность при рабочей частоте 10.3 Подключения провадов, веедённых спарухи 10.3 Свойства изолящии 10.9 2 электрическая прочность при рабочей частоте 10.3 Подключения провадов, веедённых спарухи 10.4 Преверки оболочек каблей из наоликурющей распрадлительные устрюйства. 10.3 Прочность по отношеннок к импульсному напряжению 10.4 Преверки оболочек каблей из наоликурющей распрадлительные устрюйства. 10.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.4 Преверки оболочек каблей из наоликурющей распрадлительные устрюйства. 10.3 Претирость компании, монтирующей распрадлительные устрюйства. 10.10 Нагрев нагрева нагрева накрает компании, монтир	Макс. рабочая температура		°C	60
10.2.2 Каррозионняя стоївость 10.3.2.1 Нагревоспийскогь захолици 10.3.2.2 Сопротивление изолиционных материалов при обычном нагрева 10.2.3.3 Сопротивление изолиционных материалов при обычном нагрева 10.2.3.3 Сопротивление изолиционных материалов при обычном нагрева 10.2.3.3 Сопротивление изолиционных материалов при обычном нагрева 10.2.4 Устойчивость к ультрафиловтовому калучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярльки 10.3 Класс защиты изолиции 10.3 Класс защиты изолиции 10.4 Воздуштьые производственного стандарта выполнены. 10.5 Защита от удара заветрическим током 10.6 Монтах оборудования 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.7 Внутренние электрические цели и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых сперуки 10.9 Защита от удара заветрические цели и соединения 10.9 Слойства казолиции 10.9 Слойства казолиции 10.9 Внутренние электрические цели и соединения 10.9 Подключения проводов, введённых сперуки 10.9 Слойства казолиции кампания, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев 10	Проверка конструкции IEC/EN 61439			
10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции 10.2.3.2 Сопротивление изоляционых материалов при обычном нагрова 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагрова 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагрова 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолятовому излучению 10.2.5 Подъем 10.2.6 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ядлыки 10.3.7 Ядлыки 10.3. Касс защиты изоляции 10.3. Касс защиты изоляции 10.4. Воздушные промажутки и пути утечки тока 10.5. Вацита от удара электрическим током 10.5. Вацита от удара электрическим током 10.5. Вацита от удара электрическим током 10.6 Монтаж оберудования 10.7. Вмутренния электрическим током 10.8. Подключения проводов, введёных снаружи 10.9. Свойства изоляции 10.9. Свойства изоляции 10.9. Свойства изоляции 10.9. Свойства изоляции 10.9. В преводами произведительные устройства. 10.9. Подключения проводов, введёных снаружи 10.9. Свойства изоляции и интеррофительные устройства. 10.1. Стойсость к коротими замыканиям 10.9. Свойства изоляция и наконительные устройства. 10.1. Стойсость к коротими замыканиям 10.1. Стойсость к коротими замыканиям 10.1. Стойсость к коротими замыканиям 10.1. Обера стветственно	10.2 твёрдость материалов и деталей			
10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном натряев 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном награев 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолеговому излучению 10.2.5 Подьём 10.2.5 Подьём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.2.7 Ярлыки 10.3. Класс защиты изоляции 10.4. В оздушные производственног стандарта выполнены. 10.5. Защиты изоляции 10.6 Монтаж оборудование. 10.7 Ярлыки 10.8 Домография производственног стандарта выполнены. 10.8 Класс защиты изоляции 10.9 Защиты от удара электрическим током 10.5 Защиты от удара электрическим током 10.5 Монтаж оборудования. 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренняе электрические цели и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9 Заметрические оборудования. 10.9 В Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Проверка облючек кабалей из изолирующего материала 10.10 Награв Расста паражтров ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Награв Расста паражтров ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Награв Расста паражтров ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Награв Расста паражтров ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Тотокость к коротким замыкамиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыкамиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Завктроматилная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыкамиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Завктроматилная совместимость компании, монтирующей распределительные ус	10.2.2 Коррозионная стойкость			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве 10.2.4 Устойчавость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки 10.3. Класс защиты изоляции 10.4. Воздушные промежутки и лути утечки тока 10.5. Защита от удара электрическим током 10.6. Монтаж оборудования. 10.6. Монтаж оборудования 10.7. Внутренние электрические цели и соединения 10.5. Защита от удара электрические цели и соединения 10.5. Внутренние электрические цели и соединения 10.6. Монтаж оборудования 10.7. Внутренние электрические цели и соединения 10.8. Подключения проводов, введённых снаружи 10.9. Соедения проводов, введённых снаружи 10.9. Заветрическая прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9. Заветрическая прочности по отношению к импульсному напряжению 10.9. Заветрименти на сфере ответственности компании, монтирующей респределительные устройства. 10.10 Нагрев обветственности компании, монтирующей респределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци	10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению 10.2.5 Подъём 10.2.5 Подъём 10.2.5 Подъём 10.2.5 Испытание на удар 10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярльки 10.2.7 Ярльки 10.3. Класс защиты изопящии 10.3. Класс защиты изопящии 10.3. Класс защиты изопящии 10.4. Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5. Защита от удара электрическим током 10.5. Защита от удара электрическим током 10.5. Вистрическим током 10.5. Вистрическим током 10.5. Вистрическим током 10.5. Вистрическим током 10.6 Монтах оборудования. 10.7. Внутренние электрические цели и соединения 10.8. Подключения проводов, вездённых снаружи 10.9. Собортавенного компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9. Защита от удара закраческия током 10.9. Вистрическия проводов, вездённых снаружи 10.9. Возбитва моопящии 10.9. Возбитва моопящии 10.9. Запетрическая прочность при рабочей частоте 10.9. Запетрическая прочность при рабочей частоте 10.9. Запетрическая прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9. Запетрическая прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9. Запетрическая прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9. Ягроверка оболочек кабелей из изопирующего материала 10.9. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10. Нагрев 10.9. Агроверка оболочек кабелей из изопирующего материала 10.11 Стойкость к коротким замыжаниям 10.12 Злектромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 мостройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.18 мостройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.19 мостройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.10 мостройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.11 отношения с фере ответственности компании, монтирующей респределительные устройства. Соблюдать указания для коммутация устройства. 10.10 мостройства. Соблюдать указания для коммутация устройства				Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.5 Подъём Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Требования производственного стандарта выполнены. 10.3 Класс защиты изоляции Оборудование. 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока Требования производственного стандарта выполнены. 10.5 Защита от удара электрическим током Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. 10.6 Монтаж оборудования Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имает значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9 Свойства изолящии 10.9 З Злектрическия прочность при рабочей частоте Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыжаниям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыжаниям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Ектоп указ данные по потере мощности компании, монтирующей распределительные устройства. Собпюдать указанняя для коммутаци устройства. 10.12 Злектромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Собпюдать указанняя для коммутаци				Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.6 Испытание на удар 10.2.7 Ярлыки Требования производственного стандарта выполнены. 10.3 Класс защиты изоляции Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион 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 коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудования. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить	10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению			Требования производственного стандарта выполнены.
10.2.7 Ярлыки Требования производственного стандарта выполнены. 10.3 Класс защиты изоляции 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 коммутацион оборудование. 10.5 Монтаж оборудования 10.5 Монтаж оборудования 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цели и соединения На имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутацион оборудование. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9 Сеойства изоляции 10.9 Сеойства 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 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыжаниям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.13 Механическая функция	10.2.5 Подъём			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
10.3 Класс защиты изоляции 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока 10.5 Защита от удара электрическим током 10.6 Монтаж оборудования 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Тойкость к коротким замыканиям 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Явханическая функция 10.10 Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Накрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Накрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства.	10.2.6 Испытание на удар			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 коммутацион оборудования. 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева накодится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Ейтоп указ данные по потере мощности устройства. Компания Ейтоп указ данные по потере мощности устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутация устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания д	10.2.7 Ярлыки			Требования производственного стандарта выполнены.
10.5 Защита от удара электрическим током Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутациого оборудование. Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутациого оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Электромагнитная совместимость Ваходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.12 Злектромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Лля устройства требования считаются выполненными, если были сситаются выполненными.	10.3 Класс защиты изоляции			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
оборудование. 10.6 Монтаж оборудования 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Ямеханическая функция 10.14 Маходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева накодится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства.	10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока			Требования производственного стандарта выполнены.
оборудование. 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Магрев ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.15 Механическая функция 10.16 Магрев ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton указ данные по потере мощности устройств. 10.10 Нагрев ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton указ данные по потере мощности устройства. 10.10 Нагрев ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.14 Маханическая функция 10.15 Механическая функция	10.5 Защита от удара электрическим током			He имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
распределительные устройства. 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.14 Механическая функция 10.15 Механическая функция 10.16 Магрев Для устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. Для устройства требования считаются выполненными, если были сос	10.6 Монтаж оборудования			Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование.
распределительные устройства. 10.9 Свойства изоляции 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton указ данные по потере мощности устройства. Компания Еаton указ данные по нотере мощности устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция	10.7 Внутренние электрические цепи и соединения			
10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Маходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton указ данные по потере мощности устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Маходится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция	10.8 Подключения проводов, введённых снаружи			
распределительные устройства. 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев 10.10 Нагрев 10.11 Стойкость к коротким замыканиям 10.12 Электромагнитная совместимость 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.13 Механическая функция 10.14 Маханическая функция 10.15 Стойства обере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton укази данные по потере мощности устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость 10.13 Механическая функция 10.14 Образования считаются выполненными, если были состройства. 10.15 Образования считаются выполненными, если были состройства. 10.16 Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.16 Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройства. 10.17 Образования считаются выполненными, если были состройства.	10.9 Свойства изоляции			
распределительные устройства. 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Еаton указ данные по потере мощности устройств. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Для устройства требования считаются выполненными, если были со	10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте			
распределительные устройства. 10.10 Нагрев Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности ком монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указ данные по потере мощности устройств. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Для устройства требования считаются выполненными, если были со	10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению			
монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указаданные по потере мощности устройств. 10.11 Стойкость к коротким замыканиям Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Для устройства требования считаются выполненными, если были со	10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала			
распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.12 Электромагнитная совместимость Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Для устройства требования считаются выполненными, если были со	10.10 Нагрев			Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств.
распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутаци устройств. 10.13 Механическая функция Для устройства требования считаются выполненными, если были со	10.11 Стойкость к коротким замыканиям			распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных
	10.12 Электромагнитная совместимость			распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных
данные инструкции по монтажу (IL).	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 comp	onante (ECOCOLT) / Down	er contactor, AC switching (EC000066)

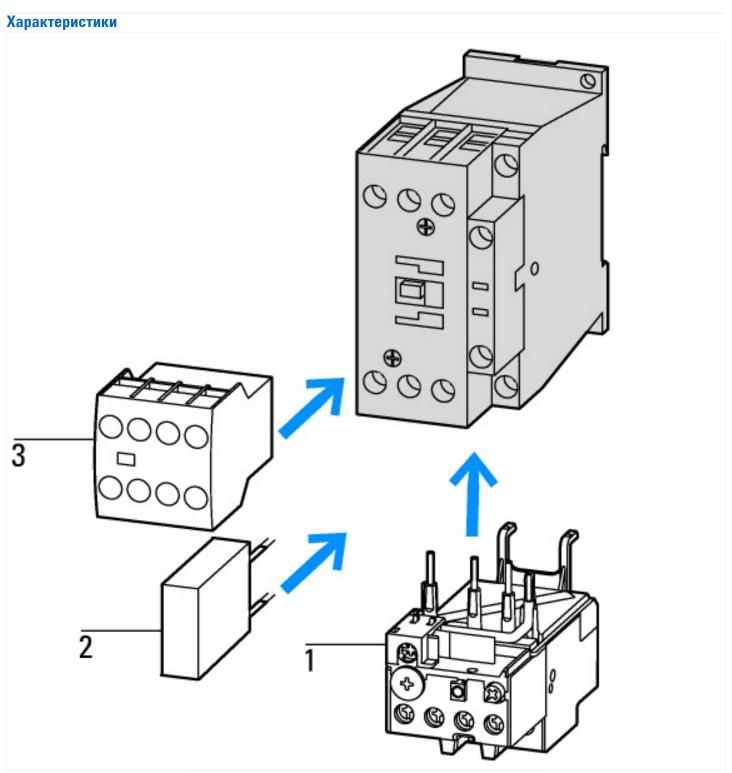
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Contactor (LV) / Power contactor, AC switching (ecl@ss8.1-27-37-10-03 [AAB718012])

Rated control supply voltage Us at AC 50HZ V 0 - 0

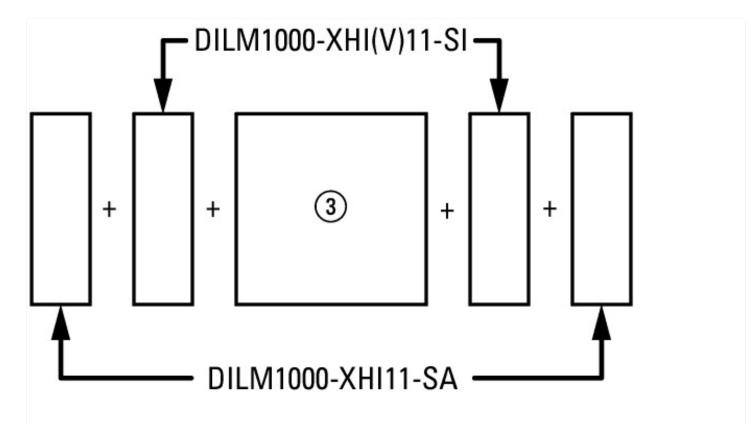
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	24 - 600
Rated control supply voltage Us at DC	V	0 - 0
Voltage type for actuating		AC
Rated operation current le at AC-1, 400 V	Α	130
Rated operation current le at AC-3, 400 V	Α	95
Rated operation power at AC-3, 400 V	kW	45
Rated operation current le at AC-4, 400 V	Α	50
Rated operation power le at AC-4, 400 V	kW	26
Modular version		No
Number of auxiliary contacts as normally open contact		0
Number of auxiliary contacts as normally closed contact		0
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection
Number of normally closed contacts as main contact		0
Number of main contacts as normally open contact		3

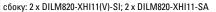
Апробации

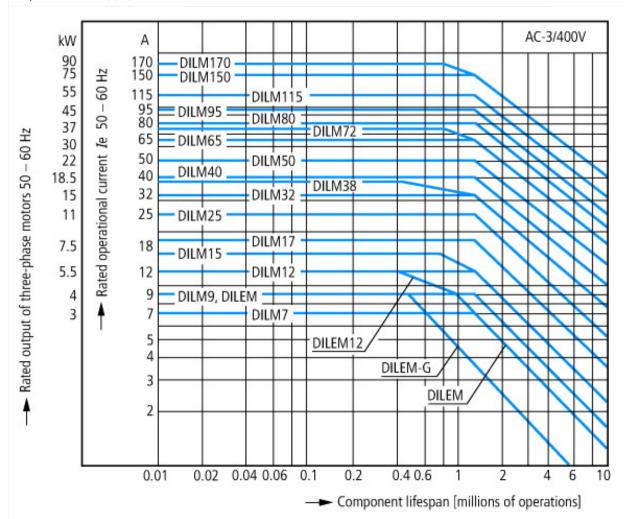
Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 60947-4-1; CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CE marking
UL File No.	E29096
UL Category Control No.	NLDX
CSA File No.	012528
CSA Class No.	2411-03, 3211-04
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No



- 1: Реле защиты электродвигателей 2: Схема защиты 3: Модули вспомогательных контактов







Индукционные двигатели переменного тока

Рабочая характеристика

Включение: со стенда

Выключение: во время работы Электрическое краткое обозначение

Включение: до 6 × номинальных токов двигателя

Выключение: до 1 × расчетный ток двигателя

категория применения

100 % AC-3

Типичные случаи применения

Компрессоры

Лифты

Миксер

Насосы

Эскалаторы Мешалка

Вентиляторы

Ленточные транспортеры

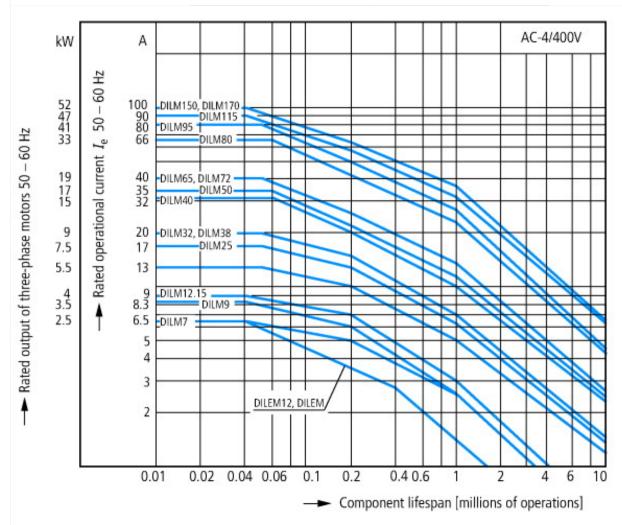
Центрифуги

Откидные заслонки

Ковшовый элеватор

Системы кондиционирования воздуха

Приводы общего назначения на обрабатывающем и технологическом оборудовании



Экстремальные условия переключения

Индукционные двигатели переменного тока

Рабочая характеристика

Управление посредством частых импульсов, противотоковое торможение, реверсирование

Электрическое краткое обозначение

Включение: до 6 × номинальных токов двигателя

Выключение: до 6 × расчетный ток двигателя

категория применения

100 % AC-4

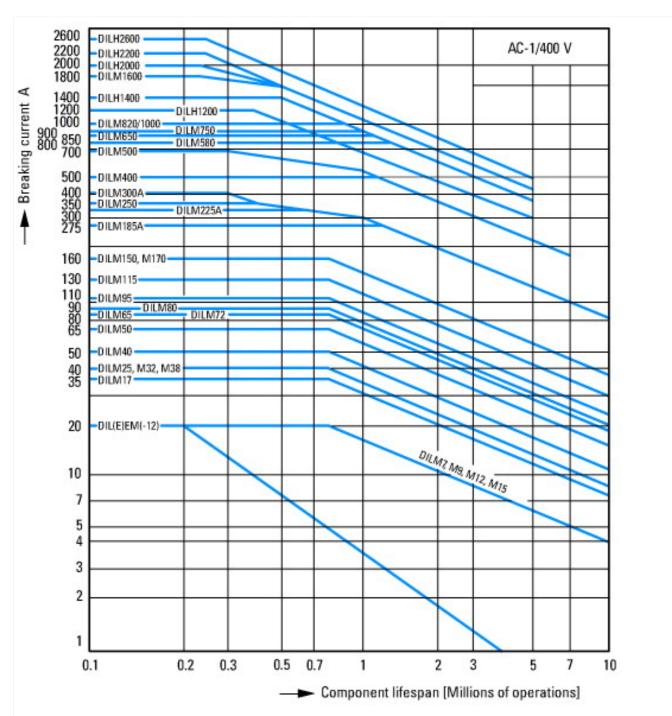
Типичные случаи применения

Печатающие устройства

Машины для перемотки кабеля

Центрифуги

Специальные приводы на обрабатывающем и технологическом оборудовании



Условия переключения для потребителей без двигателя 3-полюсных, 4-полюсных

Рабочая характеристика

Не индуктивная или слабо индуктивная нагрузка

Электрическое краткое обозначение

Включение: 1 × расчетный рабочий ток

Выключение: 1 × расчетный рабочий ток

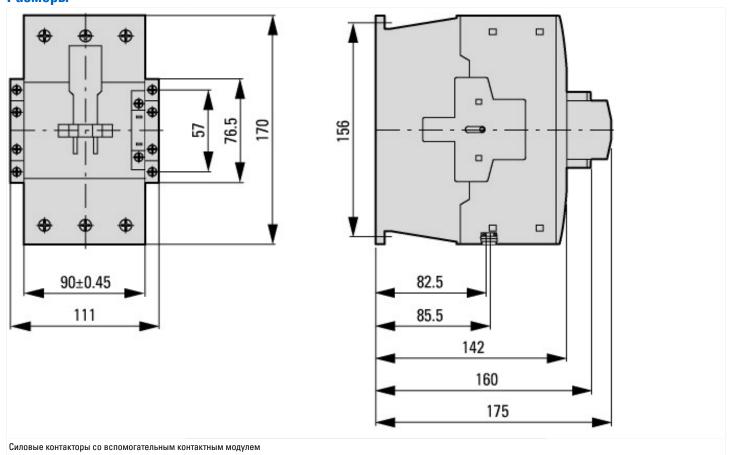
Категория применения

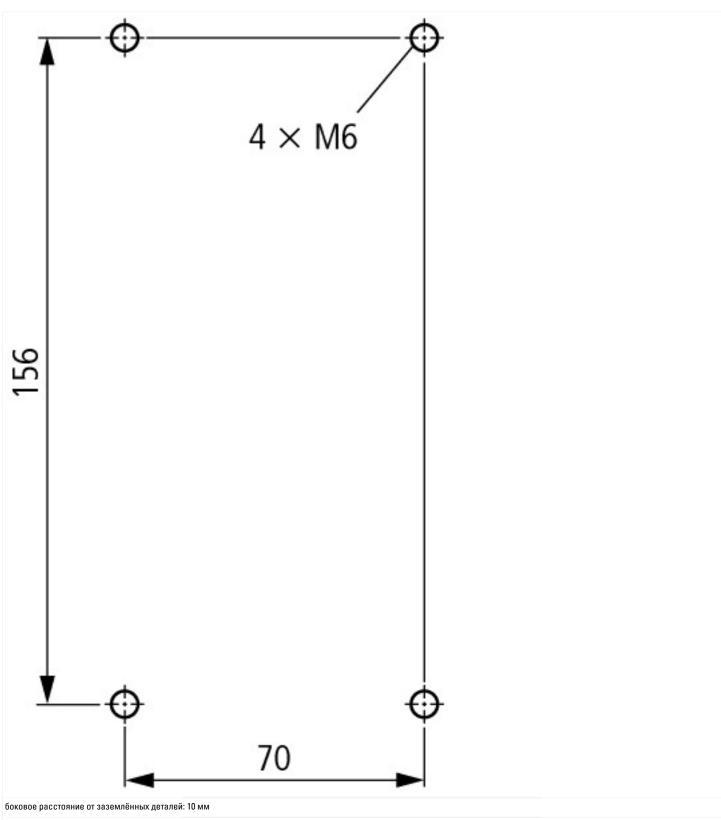
100 % AC-1

Типичные случаи применения

Электрический нагрев

Размеры





DILM80...DILM170 DILMC80...DILMC150 DILMF80...DILMF150

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL03407039Z (AWA2100-2286) Силовые контакторы IL03407039Z (AWA2100-2286) Силовые контакторы ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407039Z2010_10.pdf UL/CSA: Проверенные рабочие характеристики http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=5.84 UL/CSA: UL/CSA: Специальное номинальное значение тока значение http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=5.85 UL/CSA: UL/CSA: Номинальное значение тока короткого замыкания (SCCR) http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=5.86 Коммутационные устройства для устройств компенсации реактивного тока http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf

X-Start - эффективный монтаж и электрическая разводка современного коммутационного оборудования	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf
Зеркальные контакты для достоверной информации об обеспечивающих безопасность функциях управления	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf
Влияние емкости длинных управляющих проводов на приведение в действие контакторов	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf
Пускатели двигателей и "Специальные номинальные характеристики" для северо- американского рынка	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf
Коммутационные устройства для систем освещения	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf
Проектирование надежного в эксплуатации оборудования согласно стандартам с использованием механических вспомогательных контактов	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf
Взаимодействие силовых контакторов с ПЛК	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf
Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf