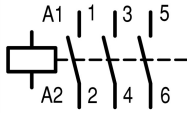




Contactor, 3 pole, 45 kW/400 V/AC3

Тип **DILMT95(230V50HZ/240V60HZ)**  
Каталог № **190966**

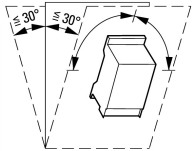
## Программа поставок

Ассортимент			Силовые контакторы
Применение			Силовой контактор для двигателей
Подассортимент			Силовые контакторы до 95 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
Примечание			Не подходит для двигателей класса эффективности IE3.
Техника присоединения			Винтовые клеммы
Полюсы			3-полюсн.
<b>Расчетный рабочий ток</b>			
AC-3			
380 В 400 В	$I_e$	A	95
AC-1			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °C	$I_{th} = I_e$	A	120
<b>максимальная расчетная эксплуатационная мощность трехфазных двигателей 50 - 60 Гц</b>			
AC-3			
220 В 230 В	P	кВт	30
380 В 400 В	P	кВт	45
660 В 690 В	P	кВт	45
графические условные обозначения			
комбинируется со вспомогательным контактом			DILT-XH101(10)   DILMT95-XH11-SR
Род тока: перем. ток/пост. ток			Питание перем. тока

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947, GB14048
Механический срок службы			
Работа от перем. тока	Переключени:	$\times 10^6$	5
Управляется постоянным током DC	Переключени:	$\times 10^6$	5
Частота коммутаций, механическая			
Работа от перем. тока	Переключени:	ч	3600
Управляется постоянным током DC	Переключени:	ч	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 - +55
Хранение		°C	- 40 - 80

установочное положение			
Класс защиты			IP20
Вес			
Работа от перем. тока	кг		1.26
Управляется постоянным током DC	кг		1.26
Поперечные сечения соединения главного провода			
одножильный	мм <sup>2</sup>		1 x (6 - 50) 2 x (6 - 25)
многожильный	мм <sup>2</sup>		1 x (6 - 50) 2 x (6 - 25)
Соединительный винт главного провода			M8
Начальный пусковой момент	Нм		6
Поперечные сечения подсоединяемых вспомогательных проводов			
одножильный	мм <sup>2</sup>		1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Соединительный винт вспомогательного провода			M3,5
Начальный пусковой момент	Нм		1,2

### Цепи главного тока

Номинальная устойчивость к импульсу	$U_{imp}$	В перем. тока	6000
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	$U_i$	В перем. тока	690
Номинальное напряжение	$U_e$	В перем. тока	690
Отключающая способность			
380 В 400 В	A		760

### Переменное напряжение

АС-1			
Расчетный рабочий ток			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °C	$I_{th} = I_e$	A	120
АС-3			
Расчетный рабочий ток			
открытый, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
220 В 230 В	$I_e$	A	95
240 В	$I_e$	A	95
380 В 400 В	$I_e$	A	95
380 В 400 В	$I_e$	A	95
Расчетная рабочая мощность	P	кВт	
220 В 230 В	P	кВт	30
380 В 400 В	P	кВт	45
660 В 690 В	P	кВт	45

### Механические приводы

Безопасность по напряжению			
Работа от перем. тока	втягивание	$x U_c$	0.85 - 1.1
Потребляемая мощность катушки в обесточенном состоянии и $1,0 x U_c$			
50 Гц	втягивание	VA	350
50 Гц	Удержание	VA	34
50 Гц	Удержание	W	9
60 Гц	втягивание	VA	300
60 Гц	Удержание	VA	26
60 Гц	Удержание	W	8

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

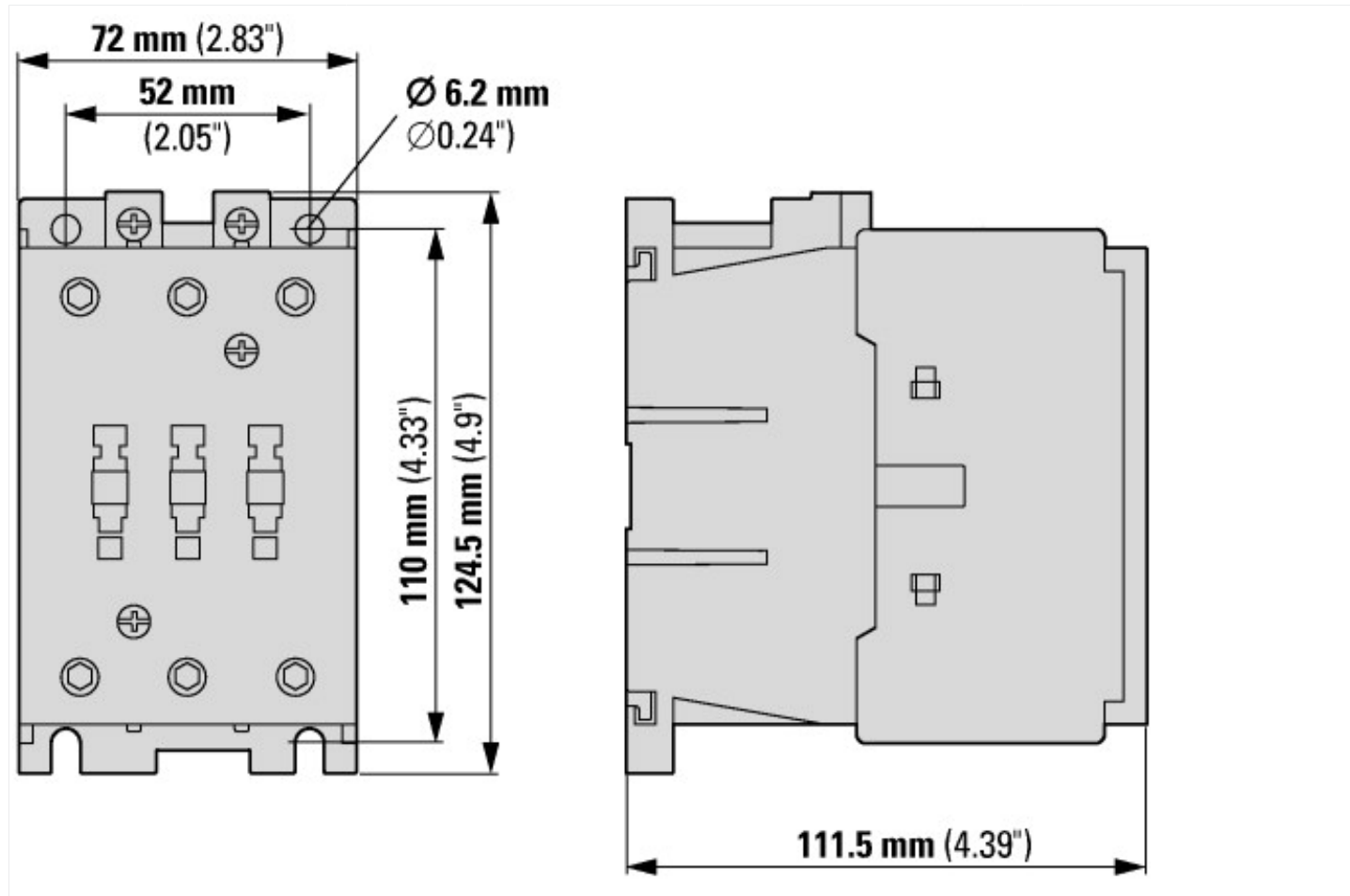
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции

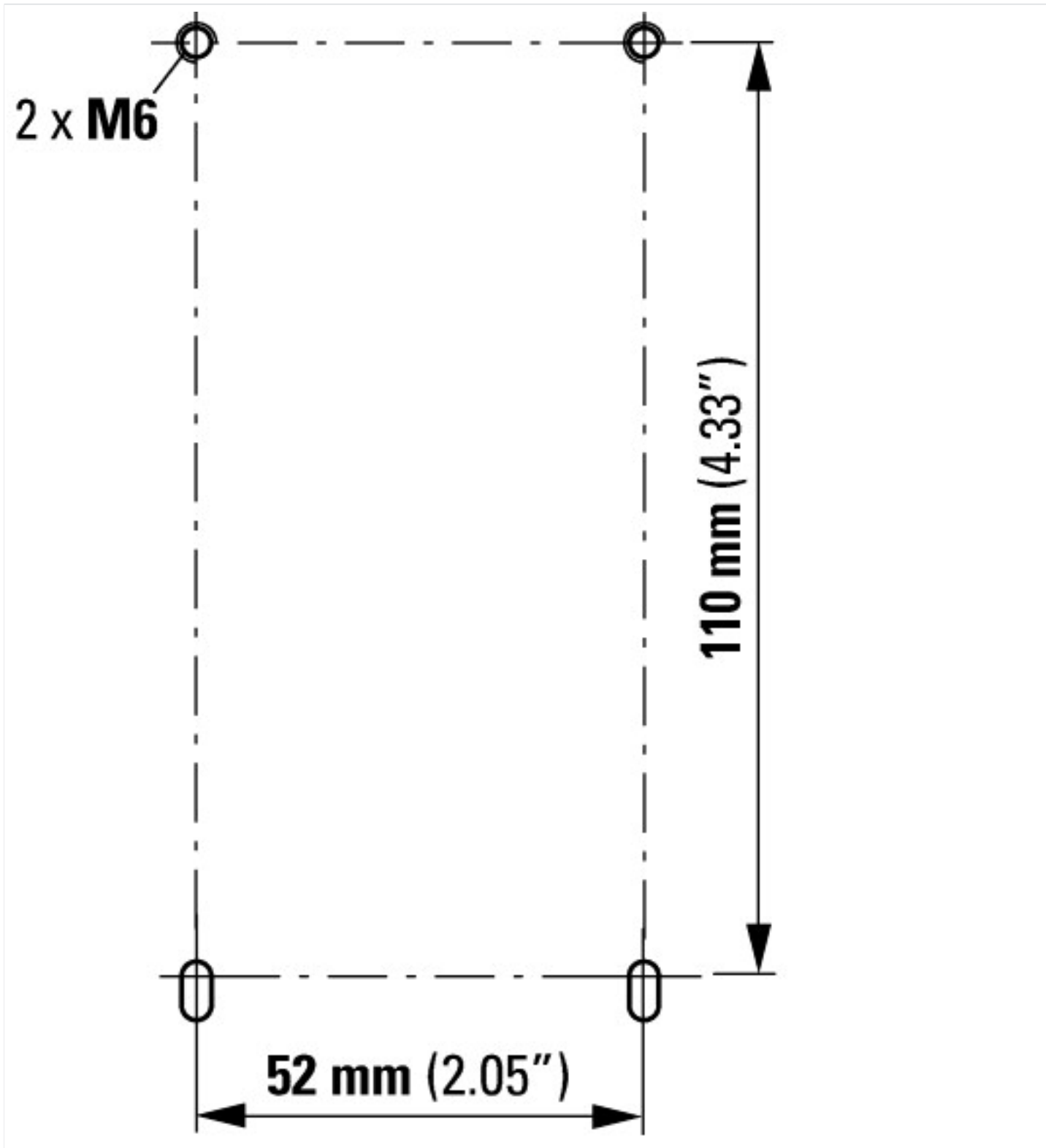
Мин. рабочая температура	°C	-25
Макс. рабочая температура	°C	55

## Апробации

Specially designed for North America	No
--------------------------------------	----

## 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](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.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 <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>