



Contactor, 3 pole, 37 kW/400 V/AC3

Тип **DILMT80(230V50HZ/240V60HZ)**
Каталог № **190965**

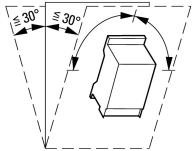
Программа поставок

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.
Расчетный рабочий ток			
AC-3			
380 В 400 В	I_e	А	80
AC-1			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °С	$I_{th} = I_e$	А	110
максимальная расчетная эксплуатационная мощность трехфазных двигателей 50 - 60 Гц			
AC-3			
220 В 230 В	P	кВт	25
380 В 400 В	P	кВт	37
660 В 690 В	P	кВт	37
графические условные обозначения			
комбинируется со вспомогательным контактом			DILT-XHI01(10) DILMT95-XHI11-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		°С	-25 - +55
Хранение		°С	- 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 ²	1 x (6 - 50) 2 x (6 - 25)
многожильный		мм ²	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 ²	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	640

Переменное напряжение

АС-1			
Расчетный рабочий ток			
обычный термический ток, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
разомкнут			
при 40 °C	$I_{th} = I_e$	A	110
АС-3			
Расчетный рабочий ток			
открытый, 3-полюсный, 50 - 60 Гц			
220 В 230 В	I_e	A	80
240 В	I_e	A	80
380 В 400 В	I_e	A	80
380 В 400 В	I_e	A	80
Расчетная рабочая мощность	P	кВт	
220 В 230 В	P	кВт	25
380 В 400 В	P	кВт	37
660 В 690 В	P	кВт	37

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

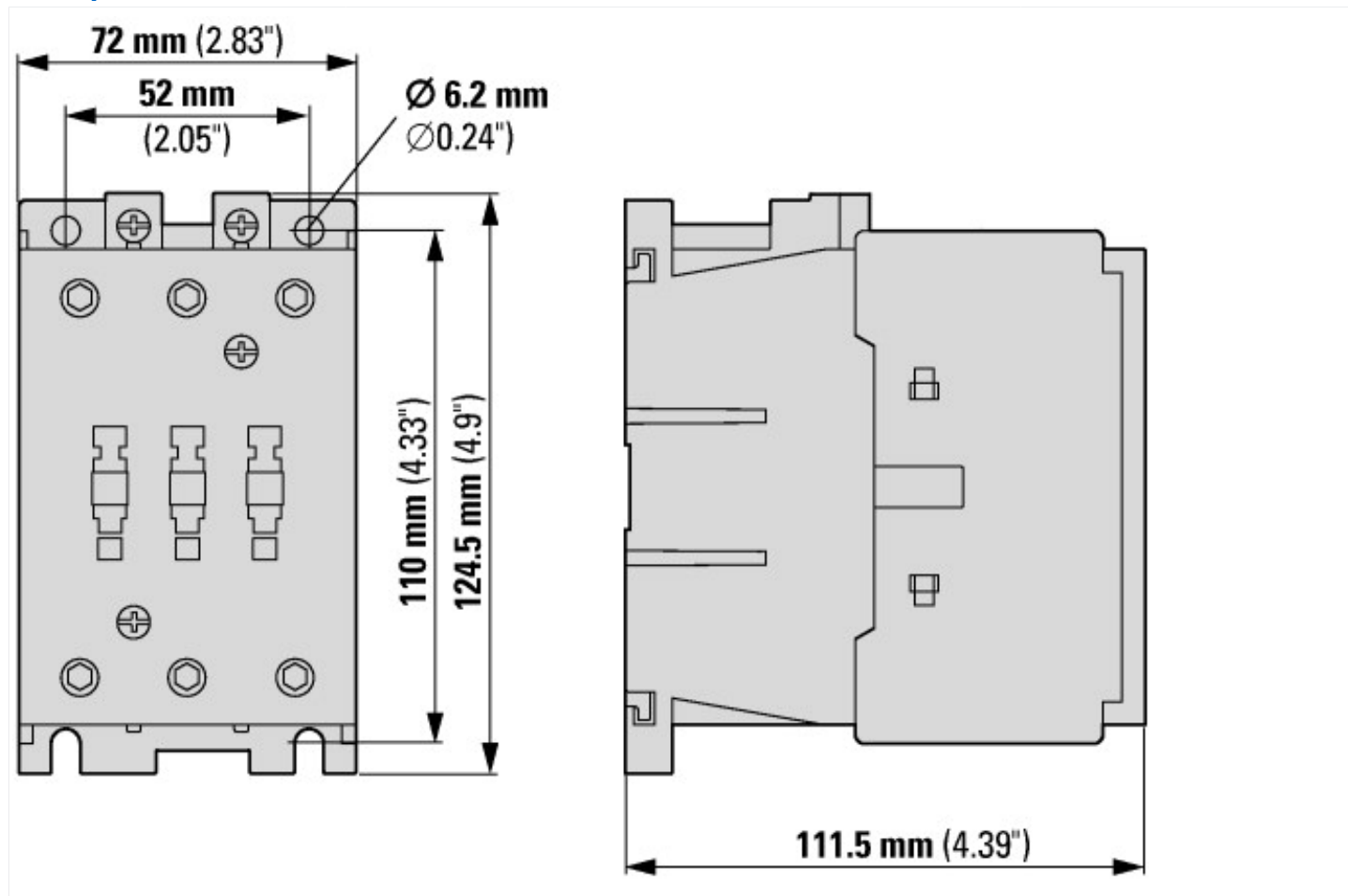
Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

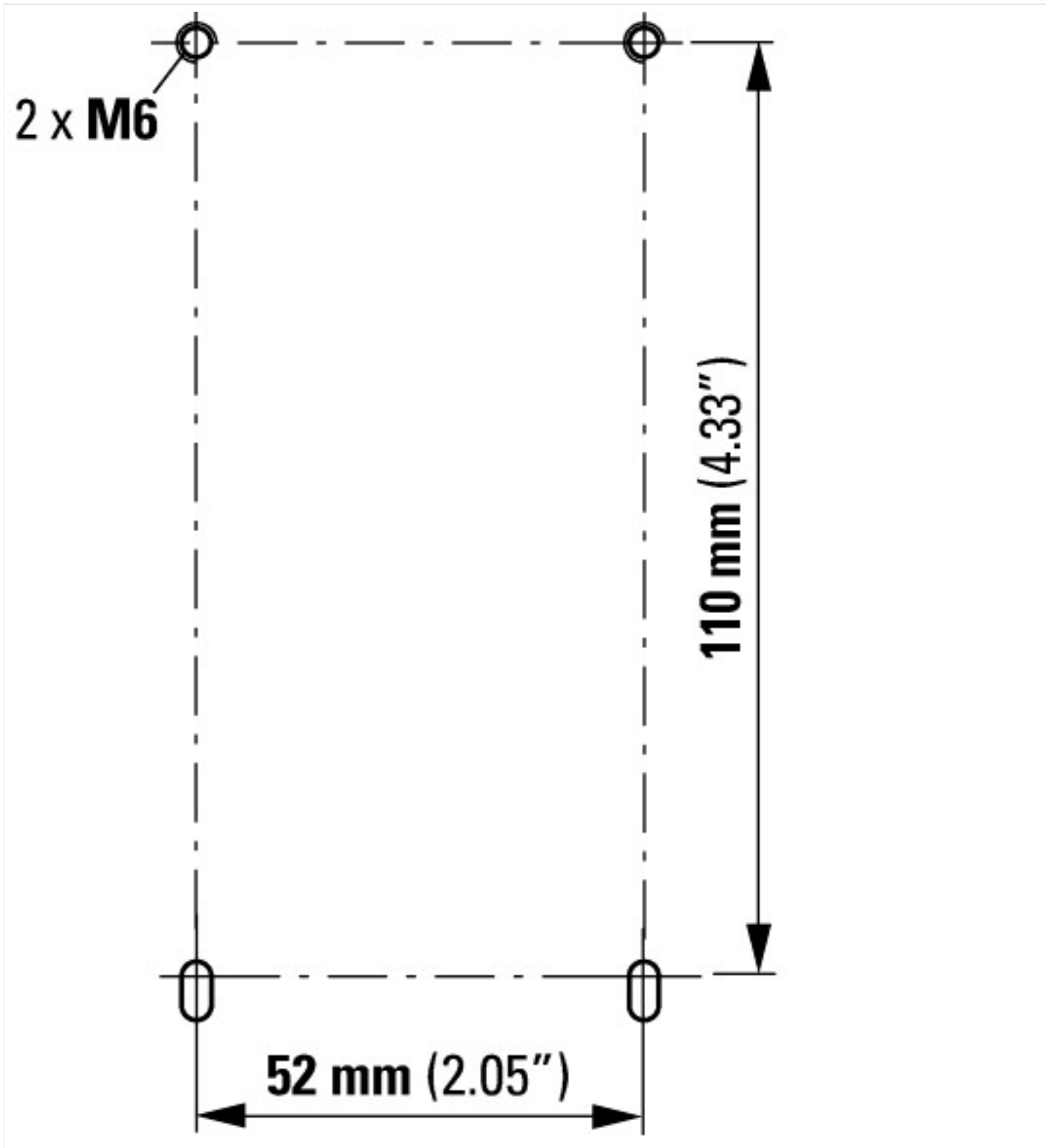
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура	°C	-25	
Макс. рабочая температура	°C	55	

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
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