

Переключатель, контакты: 4, 32 A, Передняя панель: 1-0-2, 60°, с фиксацией, Монтаж на поверхность

Powering Business Worldwide*

Тип Т3-2-8211/I2 Каталог № 207178

Программа поставок

TIPOT PAMMA HOCTABOK			
Ассортимент			Управляющий переключатель
Идентификатор типа			T3
Основная функция			Переключатель
			с черной перекидной ручкой и с передней панелью
контакты			4
Класс защиты			IP65
			totally insulated
Конструктивное исполнение			Монтаж на поверхность
графические условные обозначения			2 X X X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Угол включения		0	60
Режим коммутации			с фиксацией с нулевым положением
№ передней панели			
			FS 684
Передняя панель			1-0-2
Расчетная эксплуатационная мощность АС-23А, 50 - 60 Гц			
400 B	Р	кВт	15
измеренный ток длительной нагрузки	lu	Α	32
Количество блоков		Модуль	2
		(модули)	

Технические характеристики

Общая информация

оощая информация			
Стандарты и предписания			IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204, CSA, UL Силовые разъединители согласно IEC/EN 60947-3
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			
в капсульном корпусе		°C	-25 - +40
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
Номинальная устойчивость к импульсу	U _{imp}	В перем. тока	6000
Удароустойчивость		g	12

Montangementanger programment (установочное положение			любая
				защита от прикосновения пальцами и тыльной стороной кистей рук
Note Part				
Marsiperinan's magnementan's programment and programment and programment and programment and programment progra	· · ·	11	Вполом	690
स्थान विकास का का का प्रकार का का का प्रकार का का का प्रकार का का का का का का प्रकार का का प्रकार का	поминальное напряжение	o _e		030
Marsh Interpretate not notingen-equisospeemen periode to the control of the cont	измеренный ток длительной нагрузки	I _u	Α	32
Respire Res	Указания по измеренному току длительной нагрузки $\mathbf{I}_{\mathbf{u}}$			
A6 85 % E0 Improconsectement in normal content in normal conten				попере том се тепии.
На 60 % ЕО In proconsularous можения (праворения короликия замышаемия) Терриянняя замышаемия Терриянняя по поведу измеренной кратноервиенной устайчивости к тоголими нагружам (му тейнивости к тейнивос	AB 25 % ED (продолжительность включения)		x l _e	2
На 60 % ЕО In proconsularous можения (праворения короликия замышаемия) Терриянняя замышаемия Терриянняя по поведу измеренной кратноервиенной устайчивости к тоголими нагружам (му тейнивости к тейнивос	АВ 40 % ЕD (продолжительность включения)		x l _e	1.6
ТОЙМОСТЬ К КОРОТИМИ ЗВИЛЬСЯМИ В ВИЗОВИВНИКИЕМ В ВИЗОВИВНИЕМ В				1.3
Праводоранитель Новимальный устойнивостът ктоконым нагрукский при королом заинькомии (потокон и потокону и учений по королом нагрукский при королом заинькомии (при камений по кокончиний сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ре соответствии с ЕС 09947-3 220 В В Вализаний по кокончиния сое ресегоасно ЕС 09947-3 220 В Вализаний по кокончиния сое ресегоасно ЕС 09947-3 230 В Вализаний по кокончиния сое ресегоасно ЕС 09947-3 240 Вализаний по кокончиния сое разгиданий по комения (престоя на комения в разгичний по комения (престоя на комения в разгичний по комен			u	
Неминалина устаїчность к токовани магружам при пораттов замикании і вого поваду мажеренной кратковременной устаїчности к токовани магружам Ісчи токования магружам Ісчи токования магружам Ісчи токования магружам Ісчи токования Ісчи токования повобность токования повобность све у сключения Іскововта Тама — к пределення равенана опособность све у сключения Іскововта 3 — к пределення равенана опособность све у сключения Іскововта 3 — к пределення равенана опособность све у сключения Іскововта 3 — к пределення равенана опособность све у сключения Іскововта 3 — к пределення равенана соговосность све у сключения Іскововта 3 — к пределення пределення пределення в колитах при Ів де 3 — к пределення пределення в колитах при Ів де 3 — к пределення в частах коммутаций пределення в колитах при Ів де 3 — к пределення пробочая мощность моторного выключателя равена 4 — к пределення рабочая мощность моторного выключателя — к пределення рабочая помощность моторного в			A = C/=1	25
току повору изверенной кратковренений устойнивоги к положу изверенной кратковренений устойнивоги к положу изверенной кратковренений устойнивоги к положу изверенной кратковренений устойнивоги к поможнать и королиста замыкания по сеобность сое о соглаени ЕС 69947.3				
ТОКОВИНЬИ ВЕРОВЕНИЯ ВОВЕЗВАВ ПРЕУТОВНИКИ ВЕРОВЕЗВАВ ПРЕУТОВНИКИ ВЕРОВЕЗВАВ ВОВЕЗВАВ ПРЕУТОВНИКИ ВЕРОВЕЗВАВ ВЕРОВЕЗВАВ ВОВЕЗВАВ ПРЕУТОВНИКИ ВЕРОВЕЗВАВ		I _{CW}	A _{eff}	650
Коммутационная способность Наминальный допутивный так включения сое ф согластиям с IEC 60947-3 A 320 220 В A 20 Речентвия разрывная способность сое ф согласно IEC 60947-3 A 20 404041 В A 20 500 В A 10 889 В A 10 Волованое разъединение согласно EN 61140 Browner V 3 ластрические тепловые потери на контакт при I ₄ W 1. 3 ластрические тепловые потери на контакт при I ₄ V 1. 1 (15/23) В перем тока V 1. 1 (15/23) В перем тока V 1. 1 (15/23) В перем тока P XB 2. 1 (15/23) В перем тока P XB 2. 1 (15/23) В перем тока P XB 2. 1 (15/23) В перем тока P XB 5. 1 (15/23) В перем тока на премутольник P XB 5. 2 (20 В 230) В заезда-треутольник P XB 1. 4 (00 В заезда-треутольник				1-секундный ток
Номинаний докустивий ток включения сее ор а соотвестетии с IEC 60947-3 230 В	Условный ток короткого замыкания	Iq	кА	1
Речетний разрывная способность сою де сегласно IEC 60947-3 238 400,415 В 500 В				
200 В	Номинальный допустимый ток включения $\cos \phi$ в соответствии с IEC 60947-3		Α	320
400/415 В 500 В 5	Расчетная разрывная способность соs ф согласно IEC 60947-3		Α	
Бозо В Бозо В Бозованое разъединение согласно ЕN 61140 между контактами Злектрические тепловые потери на контакт при I ₀ Злектрические тепловые потери на контакт при I ₀ Механический срок службы Механический срок служ	230 B		Α	260
Безопасное разъединение согласно EN 61140 между контактами Залектрические тепловые потери на контакт при le la (15/20) В перем. тока) Межанический срок службы Межаничес	400/415 B		Α	260
Базопасное разъединение согласно EN 61140 между контактами 3 лектрические тепловые потери на контакт при Iе Iа (15/230 В порем. тока) Механический срок службы Механичес	500 B		Α	240
между контактами В перем. тока 410 Злектрические тепловые потери на контакт при I е (15/230 В перем. тока) W 1.1 Механический срок службы Переключеник кой док службы 2.05 максимальная частота коммутаций Переключеник кой док службы 1200 Переменное напряжение Р КВТ АС-3 Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Р КВТ 220 В 230 В Р КВТ 5.5 230 В заезда-треугольник Р КВТ 15 400 В 415 В Р КВТ 15 500 В ваезда-треугольник Р КВТ 15 690 В Р КВТ 15 690 В ваезда-треугольник Р КВТ 15 690 В ваезда-треугольник Р КВТ 11 230 В заезда-треугольник Р КВТ 12 400 В заезда-треугольник Г А 23.7 400 В заезда-треугольник Г А 23.7 400 В заезда-треугольник Г А 23.7	690 B		Α	170
Знектрические тепловые потери на вспомогательный контакт при Ie валистические тепловые потери на вспомогательный контакт при Ie валистические тепловые потери на вспомогательный контакт при Ie валистический срок службы Маханический срок службы Макеимальная частота коммутаций Переключени капряжение АС-З Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Р кВт 220 В 230 В звезда-треугольник Р кВт 15 400 В 415 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 12 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 1 в А 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В звезда-треугольник Ie A 32	Безопасное разъединение согласно EN 61140			
Злектрические тепловые потери на вспомогательный контакт при Ie I _e (15/230 В перем. тока) Механический срок службы Максимальная частота коммутаций Переменное напряжение АС-З Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Расчетная рабочай ток моторного переключателя Расчетный рабочий ток моторного переключателя 1 в А 23.7 230 В звезда-треугольник Расчетный рабочий ток моторного переключателя 1 в А 23.7 400 В звезда-треугольник 1 в А 23.7 500 В звезда-треугольник 1 в А 23.7	между контактами			440
(15/230 В перем. тока) Переключени това 20.5 максимальная частота коммутаций Переключени това 1200 Переменное напряжение ————————————————————————————————————	Электрические тепловые потери на контакт при I _e		W	1.1
Переменное напряжение АС-3 Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Расчетный рабочая мощность моторного выключателя Расчетный рабочая мощность моторного выключателя Расчетный рабочай ток моторного переключателя Расчетный рабочий ток моторного переключателя Расчетный расчетный ток моторного переключателя Расчетный рабочий ток моторного переключателя Расчетный расчетный ток моторного переключателя Расчетный ток моторного переключателя Расчетный ток моторного			W	1.1
Переменное напряжение AC-3 Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Р кВт 220 В 230 В Р кВт 230 В звезда-треугольник Р кВт 7.5 400 В 415 В Р кВт 11 400 В 3везда-треугольник Р кВт 15 500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 15 690 В звезда-треугольник Р кВт 18.5 690 В 9 кВт 11 Р кВт 12 Р кВт 12 230 В 3везда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В 1	Механический срок службы	Переключени	x 10 ⁶	> 0.5
АС-3 Расчетная рабочая мощность моторного выключателя Р кВт 220 В 230 В Р кВт 5.5 230 В звезда-треугольник Р кВт 11 400 В 415 В Р кВт 15 500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 15 690 В звезда-треугольник Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 12 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В 1 е А 23.7 400 В 38езда-треугольник І е А 23.7 400 В звезда-треугольник І е А 23.7 400 В звезда-треугольник І е А 23.7 500 В В звезда-треугольник І е А 23.7	максимальная частота коммутаций		I	1200
Расчетная рабочая мощность моторного выключателя 220 В 230 В 230 В звезда-треугольник Р КВт 400 В 415 В 400 В 3везда-треугольник Р КВт 11 400 В звезда-треугольник Р КВт 15 500 В Р КВт 15 500 В звезда-треугольник Р КВт 11 690 В звезда-треугольник Р КВт 11 690 В звезда-треугольник Р КВт 11 690 В звезда-треугольник Р КВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В 230 В звезда-треугольник Іе А 23.7 400 В 3везда-треугольник Іе А 23.7 400 В звезда-треугольник Іе А 23.7 500 В звезда-треугольник Іе А 32	Переменное напряжение			
220 В 230 В Р кВт 5.5 230 В звезда-треугольник Р кВт 7.5 400 В 415 В Р кВт 11 400 В звезда-треугольник Р кВт 15 500 В Р кВт 18.5 690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 1 _e A 23.7 230 В звезда-треугольник 1 _e A 32 400 В 415 В 1 _e A 23.7 400 В звезда-треугольник 1 _e A 32 500 В 1 _e A 23.7 500 В звезда-треугольник 1 _e A 32	AC-3			
230 В звезда-треугольник Р кВт 7.5 400 В 415 В Р кВт 11 400 В звезда-треугольник Р кВт 15 500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 15 690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В Іе А 23.7 230 В звезда-треугольник Іе А 23.7 400 В 3везда-треугольник Іе А 23.7 400 В звезда-треугольник Іе А 23.7 500 В звезда-треугольник Іе А 32 500 В звезда-треугольник Іе А 32	Расчетная рабочая мощность моторного выключателя	P	кВт	
400 В 415 В 400 В звезда-треугольник Р кВт 15 500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 15 690 В звезда-треугольник Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В Іе А 23.7 230 В звезда-треугольник Іе А 32 400 В 415 В Іе А 23.7 400 В звезда-треугольник Іе А 32 500 В звезда-треугольник Іе А 32 500 В Іе А 32	220 B 230 B	P	кВт	5.5
400 В звезда-треугольник Р кВт 15 500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 18.5 690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя 230 В Іе А 23.7 230 В звезда-треугольник Іе А 32 400 В 415 В Іе А 32 500 В везда-треугольник Іе А 32 500 В звезда-треугольник Іе А 32 500 В звезда-треугольник Іе А 32	230 B звезда-треугольник	P	кВт	7.5
500 В Р кВт 15 500 В звезда-треугольник Р кВт 18.5 690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя Ie A 23.7 230 В звезда-треугольник Ie A 32 400 В 415 В Ie A 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 23.7	400 B 415 B	P	кВт	11
500 В звезда-треугольник Р кВт 18.5 690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя Ie A 23.7 230 В звезда-треугольник Ie A 32 400 В 415 В Ie A 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 32	400 B звезда-треугольник	P	кВт	15
690 В Р кВт 11 690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя Ie A 23.7 230 В звезда-треугольник Ie A 32 400 В 415 В Ie A 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 32	500 B	P	кВт	15
690 В звезда-треугольник Р кВт 22 Расчетный рабочий ток моторного переключателя I _e A 23.7 230 В звезда-треугольник I _e A 32 400 В 415 В I _e A 23.7 400 В звезда-треугольник I _e A 32 500 В I _e A 23.7 500 В звезда-треугольник I _e A 32	500 B звезда-треугольник	P	кВт	18.5
Расчетный рабочий ток моторного переключателя Ie A 23.7 230 В звезда-треугольник Ie A 32 400 В 415 В Ie A 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 32	690 B	Р	кВт	11
230 В I _e A 23.7 230 В звезда-треугольник I _e A 32 400 В 415 В I _e A 23.7 400 В звезда-треугольник I _e A 32 500 В I _e A 23.7 500 В звезда-треугольник I _e A 32	690 В звезда-треугольник	P	кВт	22
230 В I _e A 23.7 230 В звезда-треугольник I _e A 32 400 В 415 В I _e A 23.7 400 В звезда-треугольник I _e A 32 500 В I _e A 23.7 500 В звезда-треугольник I _e A 32	Расчетный рабочий ток моторного переключателя			
230 В звезда-треугольник I _e A 32 400 В 415 В I _e A 23.7 400 В звезда-треугольник I _e A 32 500 В I _e A 23.7 500 В звезда-треугольник I _e A 32		l _e	Α	23.7
400 В 415 В Ie A 23.7 400 В звезда-треугольник Ie A 32 500 В Ie A 23.7 500 В звезда-треугольник Ie A 32	230 B звезда-треугольник			32
400 В звезда-треугольник I _e A 32 500 В I _e A 23.7 500 В звезда-треугольник I _e A 32				
500 B I _е A 23.7 500 В звезда-треугольник I _е A 32				
500 В звезда-треугольник I _e A 32				
		le		
690 B I _e A 14.7	500 В звезда-треугольник	l _e	Α	32
	690 B	l _e	Α	14.7
690 В звезда-треугольник I _e A 25.5	690 В звезда-треугольник	l _e	Α	25.5
AC-21A	AC-21A			

Расчетный рабочий ток силового выключателя			
440 B	I _e	Α	32
AC-23A			
Расчетная эксплуатационная мощность АС-23А, 50 - 60 Гц	Р	кВт	
230 B	Р	кВт	7.5
400 B 415 B	Р	кВт	15
500 B	Р	кВт	15
690 B	Р	кВт	15
Расчетный рабочий ток моторного переключателя			
230 B	l _e	Α	32
400 B 415 B	l _e	Α	32
500 B	l _e	А	26.4
690 B	l _e	A	17
постоянное напряжение			
DC-1, силовой выключатель Л/П = 1 мс			
Расчетный рабочий ток	I _e	Α	25
Напряжение на контакт, соединенный последовательно		В	60
DC-21A	l _e	A	
Расчетный рабочий ток	I _e	A	1
Контакты	C	Количес	
DC-23A, моторный выключатель Л/П = 15 мс			
24 B			
Расчетный рабочий ток	I _e	Α	25
Контакты		Количес	τ d o
48 B			
Расчетный рабочий ток	I _e	Α	25
Контакты		Количес	π 2 ο
60 B			
Расчетный рабочий ток	l _e	A	25
Контакты		Количес	π®o
120 B			
Расчетный рабочий ток	I _e	Α	12
Контакты		Количес	Ti\$o
240 B			
Расчетный рабочий ток	l _e	Α	5
Контакты		Количес	τέο
DC-13, управляющий переключатель Л/П = 50 мс			
Расчетный рабочий ток	l _e	Α	20
Напряжение на последовательно подключенный контакт		В	24
Надёжность управляющей системы при 24 В пост. тока, 10 мА	Частота отказов	H _F	< 10-5, < 1 отказа на 100000 соединений
Поперечные сечения соединения			
одно- или многожильные		мм ²	1 x (1 - 6) 2 x (1 - 6)
тонкопроволочный с оконечной муфтой согласно DIN 46228		mm ²	1 x (0,75 - 4) 2 x (0,75 - 4)
Соединительный винт			M4
макс. начальный пусковой момент		Нм	1.6
Параметры техники безопасности			
указания			Значения B10 _d в соответствии с EN ISO 13849-1, таблица C1
Опробованные рабочие характеристики			
Контакты Номинальное напряжение	11	P. none	600
	U _e	В перем.	. UUU
поминальное напряжение			
Измеренный ток длительной нагрузки макс.			

Общее применение		Α	25
Цепи вспомогательного тока			
Общее применение	I _U	Α	10
Пилотный режим			A 600 P 600
Коммутационная способность			
максимальная мощность двигателя			
однофазный			
120 В перем. тока		л.с.	1.5
200 В переменного тока		л.с.	3
240 В переменного тока		л.с.	3
трехфазн.			
200 В переменного тока		л.с.	3
240 В переменного тока		л.с.	3
480 В переменного тока		л.с.	7.5
600 В переменного тока		л.с.	10
Short Circuit Current Rating		SCCR	
Основная номинальная характеристика		кА	5
Макс. предохранитель		Α	40
Номинал короткого замыкания		кА	10
Макс. предохранитель		Α	40, Class J
Поперечные сечения соединения			
одно- или тонкопроволочный с оконечной муфтой		AWG	14 - 10
Соединительный винт			M4
Начальный пусковой момент		фунт на дюйм	17.6

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Bauartnachweis nach ieu/en 61439			
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Номинальный ток для указания потери мощности	In	Α	32
Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока	P _{vid}	W	1.1
Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока	P _{vid}	W	0
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	40
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			Устойчивость к УФ-излучению только при наличии защитной крыши.
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 ЕТІМ 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Off-load switch (EC001105)

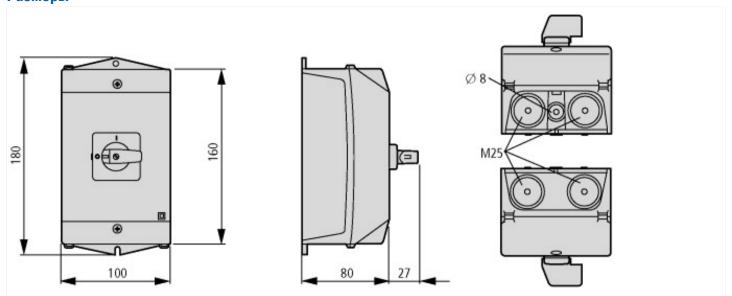
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Changeover switch (ecl@ss8.1-27-37-14-05 [AKF062010])

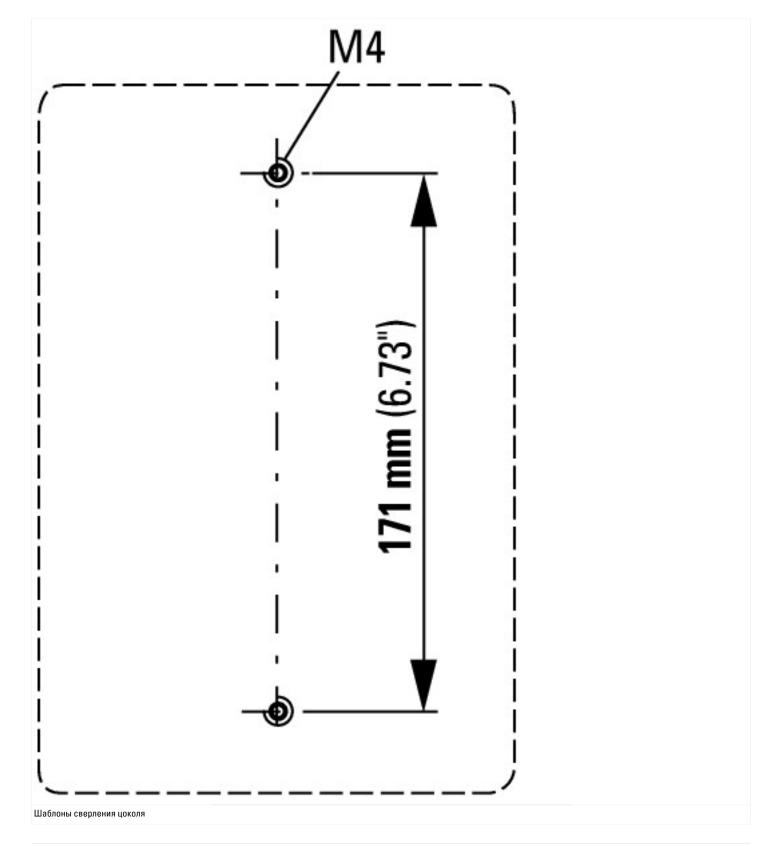
Model		Reverser
Number of poles		2
With 0 (off) position		Yes
With retraction in 0-position		No
Rated permanent current lu	А	32
Rated operation current le at AC-3, 400 V	А	23.7
Rated operation power at AC-3, 400 V	kW	12
Degree of protection (IP), front side		IP65
Number of auxiliary contacts as normally closed contact		0
Number of auxiliary contacts as normally open contact		0
Number of auxiliary contacts as change-over contact		0
Suitable for ground mounting		Yes
Suitable for front mounting 4-hole		No
Suitable for distribution board installation		No
Suitable for intermediate mounting		No
Complete device in housing		Yes
Type of control element		Toggle
Type of electrical connection of main circuit		Screw connection

Апробации

Product Standards	UL 60947-4-1;CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
UL File No.	E36332
UL Category Control No.	NLRV
CSA File No.	12528
CSA Class No.	3211-05
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	Yes, additional labeling according to UL on the enclosure in combination with "+NA- 12" (105866)
Suitable for	Branch circuits, suitable as motor disconnect
Degree of Protection	IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12

Размеры





Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL03801008Z (AWA1150-1688) Кулачковые выключатели: корпус для поверхностного монтажа				
IL03801008Z (AWA1150-1688) Кулачковые выключатели: корпус для поверхностного монтажа	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03801008Z2016_07.pdf			
Формуляр заказа специальных передних бленд	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.87			
Показать страницу каталога для перелистывания.	http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=K115A&startpage=44			
Технический обзор кулачковых выключателей, силовых разъединителей	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.2			
обзор системы кулачковых выключателей T	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.4			
Обзор системы силовых разъединителей Р	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.6			
Расшифровка кодов кулачкового выключателя	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8			

Расшифровка кодов силового разъединителя	http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=4.8
Выключатели для АТЕХ	http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html