

PRODUCT-DETAILS

BC6-40-00-P-1.4-81 BC6-40-00-P-1.4-81 Mini Contactor 24VDC, 1.4W



Тип расширенного изделия	BC6-40-00-P-1.4-8
Идентификационный номер изделия	GJL1213209R800°
Европейский товарный код (EAN)	4013614053603
Описание в каталоге	BC6-40-00-P-1.4-81 Mini Contactor 24VDC, 1.4W
Длинное описание	The BC6-40-00-P mini contactor is a compact 4 pole contactor and soldering pins. They are ideally suited for applications where reliability is a must and space is at a premium. Mini contactors are used in residential buldings, commercial buildings and industrial applications for the control of single or three-phase loads up to 4 kW (AC-3) and 20 A / 690 V (AC-1) or switching of control signals. Due to the low coil consumption, this device can be directly controlled by a PLC. Further features are the noiseless and hum-free coil and a switch position indication

Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080

Popular Downloads	
Технические данные	1SBC100214C0201

напряжение цепи

Инструкции и	2CDC102047M6801
руководства	
Схема размеров	GJL1200438F0001

Схема размеров	GJL1200438F0001
Di i	
Dimensions	
Чистая ширина изделия	47.5 mm
Чистая высота изделия	45.5 mm
Чистая толщина изделия	51.5 mm
Чистый вес изделия	0.17 kg
Technical	
Количество полюсов	4
Тип миниконтактора	Интерфейсный миниконтактор
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V AC Главная цепь 220 V DC
Номинальная частота (f)	Цепь управления DC
	Главная цепь 60 Hz Главная цепь 50 Hz Главная цепь DC
Номинальное	Главная цепь 6 kV
выдерживаемое	
импульсное напряжение (U _{imp})	
Номинальное	690 V
напряжение изоляции (U _і)	согласно стандарту UL/CSA 600 V
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество основных нормально разомкнутых контактов	4
Номинальный рабочий ток, АС-1 (I _e)	(220/240 B) 40°C 12 A (220/240 B) 55°C 12 A (380/440 B) 40°C 12 A (380/440 B) 55°C 12 A (690 B) 40°C 6 A (690 B) 55°C 6 A
Номинальная рабочая мощность, АС-3 (Р _е)	(230 V) Three Phase 2.2 kW (400 V) Three Phase 4 kW (500 V) Three Phase 4 kW (690 V) Three Phase, NO 3 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I _{сw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 64 A
боличество вспомогательных НЗ контактов	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th})	Main Circuit 12 A
Номинальное	24 V DC

Эксплуатационные пределы катушек	(acc. to IEC 60947-4-1) for DC supply 0.85 1.1 x Uc (at $\theta \le 55$ °C)
Степень защиты	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20 Main Circuit Terminals IP20
Механическая износостойкость	10000000 цикл
Максимальная частота переключения	(AC-1) 300 циклов в час (AC-15) 360 циклов в час (AC-3) 600 циклов в час (DC-1) 600 циклов в час (DC-13) 360 циклов в час (DC-3) 600 циклов в час
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 х 7,5 мм Монтажная рейка 35 х 15 мм
Стандарты	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Замечания	No CA6 or CAF6 mountable
Technical UL/CSA	
Maximum Operating Voltage UL/CSA	Главная цепь 600 V AC
Full Load Amps Motor Use	(115 V AC) Single Phase 5.8 A (200 V AC) Three Phase 4.8 A (220 240 V AC) Three Phase 6.8 A (230 V AC) Single Phase 4.9 A (440 480 V AC) Three Phase 4.8 A (550 600 V AC) Three Phase 1.7 A
Номинальная мощность в л.с.	(115 V AC) Single Phase 0.25 Hp (200 V AC) Three Phase 1 Hp (220 240 V AC) Three Phase 2 Hp (230 V AC) Single Phase 0.5 Hp (440 480 V AC) Three Phase 3 Hp (550 600 V AC) Three Phase 1 Hp
General Use Rating UL/CSA	(300 V AC) 8 A
Environmental	
	Работа с компенсацией -20 +55 °C Хранение -40 +80 °C
Максимально допустимая рабочая высота	2000 m
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 27	Импульс 11 мс 15g
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g / 5 150 Hz
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Сертификат BV	1SAA920000-0204
Сертификат СВ	1SAA938000-2002
CQC Certificate	CQC2003010304064033
cULus Certificate	cUL_E191658
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001854
Декларация о соответствии - CE	1SAD938516-000 ⁻
DNV GL Certificate	1SAA938000-0306
EAC Certificate	1SAA920000-2702
Экологическая информация	1SAC200067H0009
Инструкции и руководства	2CDC102047M680 ²
KC Certificate	1SAA938000-150 ⁻
Сертификат LR	1SAA938000-050 ²
Сертификат RMRS	1SAA938000-070 ²
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SAD938516-000 ⁻

Container Information	
Package Level 1 Units	10 штука
Package Level 1 Width	108 mm
Package Level 1 Height	69 mm
Package Level 1 Depth / Length	247 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.775 kg
Package Level 1 EAN	4013614415470

Classifications	
Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 6	EC000066 - Power contactor, AC switching
ETIM 7	EC000066 - Power contactor, AC switching
е-класс	V11.0 : 27371003
Универсальная	39121529
стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	

BC6-40-00-P-1.4-81 5

Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Пускорегулирующая аппаратура ightarrow Контакторы ightarrow Миниконтакторы

