

PRODUCT-DETAILS

B6-20-11-P-01

B6-20-11-P-01 Mini Contactor 24V 40-450Hz



Общая информация

Тип расширенного изделия	B6-20-11-P-01
Идентификационный номер изделия	GJL1211609R0111
Европейский товарный код (EAN)	4013614081903
Описание в каталоге	B6-20-11-P-01 Mini Contactor 24V 40-450Hz
Длинное описание	The B6-20-11-P mini contactor is a compact 2 pole contactor with 2 auxiliary contact 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 buildings, 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. Further features are the silent coil, a switch position indication and the integrated possibility for rail mounting.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080

Popular Downloads

Технические данные	1SBC100214C0201
Инструкции и	2CDC102047M6801

руководства	
Схема размеров	GJL1200438F0001

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	
Тип миниконтактора	Миниконтактор
Номинальное рабочее напряжение	Контакт цепи управления 690 V AC Контакт цепи управления 250 V DC Главная цепь 690 V AC Главная цепь 220 V DC
Номинальная частота (f)	Цепь управления 400 Hz Цепь управления 50 Hz Цепь управления 60 Hz Главная цепь 60 Hz Главная цепь 50 Hz Главная цепь DC
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Контакт цепи управления 6 kV Главная цепь 6 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	690 V согласно стандарту UL/CSA 600 V
Количество основных нормально замкнутых контактов	0
Количество основных нормально разомкнутых контактов	2
Номинальный рабочий ток, AC-1 (I_e)	(220/240 V) 40°C 12 A (220/240 V) 55°C 12 A (380/440 V) 40°C 12 A (380/440 V) 55°C 12 A (690 V) 40°C 6 A (690 V) 55°C 6 A
Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P_e)	(230 V) Three Phase 2.2 kW (400 V) Three Phase 4 kW (500 V) Three Phase 4 kW (690 V) Three Phase, NC 3 kW (690 V) Three Phase, NO 3 kW
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 64 A
Количество вспомогательных НЗ контактов	1
Количество вспомогательных НО контактов	1
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_e)	(24 V) 4 A (120 V) 4 A

	(500 V) 2 A (220 / 240 V) 4 A (380 / 400 V) 3 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_e)	(24 V) 2.5 A (110 V) 0.7 A (220 / 240 V) 0.4 A
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	Main Circuit 12 A
Номинальное напряжение цепи управления (U_c)	24 V AC
Эксплуатационные пределы катушек	(acc. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 ... 1.1 x U_c (at $\theta \leq 55^\circ\text{C}$)
Степень защиты	Auxiliary Circuit Terminals IP20 Control Circuit Terminals IP20 Main Circuit Terminals IP20
Механическая износостойкость	10000000 цикл
Минимальная коммутационная способность [В/мА]	Auxiliary Circuit 17 V Auxiliary Circuit 5 mA
Максимальная частота переключения	(AC-1) 300 циклов в час (AC-15) 600 циклов в час (AC-3) 600 циклов в час (DC-1) 600 циклов в час (DC-13) 600 циклов в час (DC-3) 600 циклов в час
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Стандарты	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Контакт цепи управления 600 V AC/DC 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

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -20 ... +55 °C Хранение -40 ... +80 °C
Максимально допустимая рабочая	2000 m

высота

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

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат BV	1SAA920000-0204
Сертификат CB	1SAA938000-2002
CQC Certificate	CQC2003010304064033
cULus Certificate	cUL_E191658
Declaration of Conformity - CCC	2020980304001854
Декларация о соответствии - CE	1SAD938516-0001
DNV GL Certificate	1SAA938000-0306
EAC Certificate	1SAA920000-2702
Экологическая информация	1SAC200067H0009
Инструкции и руководства	2CDC102047M6801
KC Certificate	1SAA938000-1501
Сертификат LR	1SAA938000-0504
Сертификат RMRS	1SAA938000-0704
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SAD938516-0001

Container Information

Package Level 1 Units	10 штук
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	4013614413599

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 стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
GJL1201319R0003	CA6-11M-P Auxiliary Contact	CA6-11M-P	1	piece
GJL1201319R0004	CA6-11N-P Auxiliary Contact	CA6-11N-P	1	piece
GJL1201319R0002	CA6-11E-P Auxiliary Contact	CA6-11E-P	1	piece

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контакторы → Миниконтакторы

