

PRODUCT-DETAILS

## B6-40-00-P-85

# B6-40-00-P-85 Mini Contactor 380-415V 40-450Hz



### Общая информация

Тип расширенного изделия	B6-40-00-P-85
Идентификационный номер изделия	GJL1211209R8005
Европейский товарный код (EAN)	4013614189340
Описание в каталоге	B6-40-00-P-85 Mini Contactor 380-415V 40-450Hz

#### Длинное описание

The B6-40-00-P mini contactor is a compact 4 pole contactor with 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

Количество полюсов	4
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	4
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, 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	0
Количество вспомогательных НО контактов	0
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	Main Circuit 12 A

Номинальное напряжение цепи управления ( $U_c$ )	380 ... 415 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
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 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 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

---

**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 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	4013614413414

---



---

**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
e-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

