

PRODUCT-DETAILS

VB7-40-00-80 VB7-40-00-80 Mini Rev.Contactor 220-240V 40-450Hz



Общая информация	
Тип расширенного изделия	VB7-40-00-80
Идентификационный номер изделия	GJL1311901R8000
Европейский товарный код (EAN)	4013614440717
Описание в каталоге	VB7-40-00-80 Mini Rev.Contactor 220-240V 40-450Hz
Длинное описание	The VB7-40-00 mini reversing contactor is a compact 4 pole contactor with screw terminals and normal mechanical interlock. They are ideally suited for applications where reliability is a must and space is at a premium. Mini reversing contactors are used in residential buldings, commercial buildings and industrial applications for the control of three-phase motor loads up to 5.5 kW (AC-3). Further features are the silent coil, a switch position indication and the integrated possibility for rail or wall mounting.

Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080

Popular Downloads	
Технические данные	1SBC100214C0201
Инструкции и	2CDC102046M6801

∕ков		

Схема размеров	GJL1200447F0001

Нистая высота издалия 57.5 m Нистая попарина изделия 46.5 m Нистай вес изделия 3,3551 Теchnical Количество попосов Номинальнае рабочее Главная цель 800 ∨ А Главная цель 800 ∨ А Главная цель 20 ∨ О Главная цель 800 ∨ А Главная цель 800 ∨ А Главная цель 900 ∨ А Главная цель 90 ∨ Славная цель 900 ∨ А Главная цель 90 ∨ Славная соответь № Славная цель 90 ∨ Славная соответь № Славная цель 90 ∨ Славная № Славная Сравная № Славная № Славна	Dimensions	
нистая толицина наделия Тесhnical Количаство полюсов Точинальное рабочее Плавная цель 60 ∨ Главная цель 60 ∨ Главн	Чистая ширина изделия	96.5 mr
Тесhnical Количество полосов Номинальное рабочее Главная цель 600 V А Номинальное рабочее Главная цель 600 V А Номинальное выдерживаемое Милутьское нагряжение Павная цель 6 I Главная ц	Чистая высота изделия	57.5 mn
Тесhnical Количество полосов Номинальное рабочее напряжение Номинальная частота (f) Главная цель 60 У А Главная цель 60 У А Главная цель 60 Н Лавная цель	Чистая толщина изделия	46.5 mn
Количество полюсов Номинальное рабочее главная цель 690 V А Главная цель 60 V А Г	Чистый вес изделия	0.355 kg
Количество полюсов Номинальное рабочее главная цель 690 V А Главная цель 60 V А Г	Technical	
Номинальное рабочее главная цель 680 V А главная цель 68 V		
Номинальная частота (f) Плавная цель 60 Н Главная цель 60 Н Глав	Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V AC Главная цепь 220 V DC
выдерживаемое милульсное напряжение UU _{mp}) Номинальное апряжение изоляции (U ₁ согласно стандарту UL/CSA 600) Количество основных нормально заминутых контактов Количество основных нормально разомкнутых контактов (220/240 B) 55°C 16 (380/440 B) 40°C 20 (380/440 B) 40°C 20 (380/440 B) 55°C 16 (380/440 B) 55°C 16 (690 B) 55°C 6 (690 B) 50°C 6 (690 B) 55°C 6 (690 B) 50°C 6 (690	Номинальная частота (f)	Главная цепь 60 Hz Главная цепь 50 Hz Главная цепь DO
напряжение изоляции (U ₁ согласно стандарту UL/CSA 600) Количество основных нормально заминутых контактов Количество основных нормально разомкнутых контактов Номинальный рабочий (220/240 B) 40°C 20 (220/240 B) 55°C 16 (380/440 B) 55°C 16 (690 B) 40°C 6 (690 B) 55°C 6 (690 B) 55°C 6 (690 B) 55°C 6 (690 B) 55°C 16 (690 B) 55°C	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U _{imp})	Главная цепь 6 k\
нормально замкнутых контактов Количество основных Количество основных Количество основных Количество основных Количество озомкнутых контактов Номинальный рабочий (220/240 B) 40°C 20 (320/440 B) 55°C 16 (336/440 B) 55°C 16 (336/440 B) 55°C 16 (3690 K) 40°C 20 (380/440 B) 55°C 16 (690 B) 55°C 6 (690 V) Three Phase 5.5 k (690 V) T	Номинальное напряжение изоляции (U _i)	690 \ согласно стандарту UL/CSA 600 \
нормально разомкнутых контактов Номинальный рабочий (220/240 В) 40°C 20 (220/240 В) 55°C 16 (380/440 В) 55°C 16 (380/440 В) 55°C 16 (380/440 В) 55°C 16 (690 В) 55°C 6 (У Количество основных нормально замкнутых контактов	· ·
ток, AC-1 (I _e) (220/240 B) 55°C 16 (380/440 B) 40°C 20 (380/440 B) 40°C 20 (380/440 B) 55°C 16 (690 B) 40°C 6 (690 B) 55°C 6 Номинальная рабочая мощность, AC-3 (P _e) (400 V) Three Phase 3. k' (500 V) Three Phase 5.5 k' (590 V) Three Phase 5.5 k' (690 V) Three Phase 5.5 k' (690 V) Three Phase 5.5 k' (690 V) Three Phase, NO 3 k' Номинальный при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 кратковременно выдерживаемый ток (I _{Cw}) Количество вспомогательных НЗ контактов Количество вспомогательных НО контактов Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th}) Номинальное напряжение цепи угоравления (U _C) Эксплуатационные (асс. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at 0 ≤ 55°C)	Количество основных нормально разомкнутых контактов	•
мощность, AC-3 (P _e) (400 V) Three Phase 5.5 k (500 V) Three Phase 5.5 k (690 V) Three Phase, NO 3 k (690 V) T	Номинальный рабочий ток, АС-1 (I _e)	(220/240 B) 40°C 20 A (220/240 B) 55°C 16 A (380/440 B) 40°C 20 A (380/440 B) 55°C 16 A (690 B) 40°C 6 A (690 B) 55°C 6 A
яратковременно выдерживаемый ток (I _{сw}) Количество вспомогательных НЗ контактов Количество вспомогательных НО контактов Условный тепловой ток маin Circuit 20 на открытом воздухе (I _{th}) Номинальное напряжение цепи управления (U _C) Эксплуатационные (асс. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C)	Номинальная рабочая мощность, АС-3 (Р _е)	(230 V) Three Phase 3 kW (400 V) Three Phase 5.5 kW (500 V) Three Phase 5.5 kW (690 V) Three Phase, NO 3 kW
вспомогательных H3 контактов Количество вспомогательных HO контактов Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th}) Номинальное напряжение цепи управления (U _c) Эксплуатационные (асс. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C)	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I _{cw})	при температуре 40°C, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 96 <i>А</i>
вспомогательных НО контактов Условный тепловой ток	Количество вспомогательных НЗ контактов	(
на открытом воздухе (I_{th}) Номинальное 220 240 V А напряжение цепи управления (U_c) Эксплуатационные (acc. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C	Количество вспомогательных НО контактов	(
напряжение цепи управления (U _c) Эксплуатационные (асс. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C	Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th})	Main Circuit 20 A
	напряжение цепи	220 240 V AC
	Эксплуатационные пределы катушек	(acc. to IEC 60947-4-1) for AC supply 0.85 1.1 x Uc (at θ ≤ 55 °C

Степень защиты	Main Circuit Terminals IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Механическая износостойкость	10000000 цикл
Максимальная частота	(АС-1) 300 циклов в час
переключения	(АС-15) 360 циклов в час
	(АС-3) 600 циклов в час
	(DC-1) 600 циклов в час
	(DC-13) 360 циклов в час
	(DC-3) 600 циклов в час
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 1/2x 1 2.5 mm²
кабеля-главная цепь	Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 2.5 mm ²
	Гибкий 1/2х 1 2.5 mm²
	Жесткий 1/2x 1 4 mm²
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 1/2x 1 2.5 mm²
кабеля-вспомогательная	Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 2.5 mm ²
цепь	Гибкий 1/2x 1 2.5 mm²
	Жесткий 1/2x 1 4 mm²
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 1/2x 1 2.5 mm²
кабеля-схема	Гибкий с изолированным зажимом 1/2x 1 2.5 mm²
управления	Гибкий 1/2х 1 2.5 mm²
	Жесткий 1/2x 1 4 mm²
Длина зачистки провода	Вспомогательная цепь 9 mm
	Главная цепь 9 mm
Крутящие моменты	Цепь управления 0.8 1.1 N·m
затяжки	Главная цепь 0.8 1.1 N·m
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	Главная цепь 600 V AC
Full Load Amps Motor	(115 V AC) Single Phase 13.8 A
Use	(200 V AC) Three Phase 7.8 A
	(220 240 V AC) Three Phase 9.6 A
	(230 V AC) Single Phase 10 A
	(440 480 V AC) Three Phase 7.6 A
	(550 600 V AC) Three Phase 6.1 A
Номинальная мощность	(115 V AC) Single Phase 0.75 Hp
В Л.С.	(200 V AC) Three Phase 2 Hp
	(220 240 V AC) Three Phase 3 Hp
	(230 V AC) Single Phase 1.5 Hp
	(440 480 V AC) Three Phase 5 Hp
	(550 600 V AC) Three Phase 5 Hp
General Use Rating UL/CSA	(600 V AC) 16 A
Connecting Capacity Main Circuit UL/CSA	Многожильный 1/2x 22-10 AWG
Connecting Capacity Auxiliary Circuit UL/CSA	Многожильный 1/2x 22-10 AWG
Tightening Torque	Цепь управления 7 in·lb
UL/CSA	Главная цепь 7 in·lb

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 СВ	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	1SAC200068H0009
Инструкции и руководства	2CDC102046M6801
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	5 штука	
Package Level 1 Width	115 mm	
Package Level 1 Height	58 mm	
Package Level 1 Depth / Length	281 mm	
Package Level 1 Gross Weight	1.845 kg	
Package Level 1 EAN	4013614440823	

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC000066 - Magnet contactor, AC-switching
ETIM 5	EC000010 - Starter combination
ETIM 6	EC000010 - Combination of contactors
ETIM 7	EC000010 - Combination of contactors
е-класс	V11.0 : 27371009
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121529

Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Пускорегулирующая аппаратура ightarrow Контакторы ightarrow Миниконтакторы

