

Предприятие Комплектации и Монтажа Систем Автоматики

А.О. КАРБОАВТОМАТИКА

43-100, г. Тыхы, ул. Будовляных 168; Польша
Тел. : (+48 32) 322 43 00; Маркетинг: (+4832) 323 43 43; факс: (+4832) 323 43 23
E-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; <http://www.carbo.com.pl>

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ ТИРИСТОРНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ТИПА RTOCA.1 xxx-xx

Взрывозащищённый тиристорный пускатель типа RTOCA.1xxx-xx предназначен для подземного горного дела, для „мягкого” запуска асинхронных двигателей, питаемых от трёхфазной сети переменного тока с изолированным нейтральным пунктом.

Вся аппаратура и устройства, входящие в состав тиристорного пускателя, встроены во взрывозащищённой оболочке, приспособленной к лёгкой и быстрой транспортировке и установке на месте работы.

Устройство оснащено одним комплектом аппаратуры (одинарная преобразовательная линия), в состав которого входят: разъединитель, комплект контакторов, тиристорный преобразователь.

В зависимости от величины напряжения питания и максимальной токовой производительности устройство может производиться в разных версиях.

Каждое исполнение кроме главных отводов, может быть дополнительно оснащено:

- Комплектом аппаратуры с двумя реверсными контакторами 1000В (1140В) или 500В (660В) для питания, например, натяжной станции;
- Комплектом аппаратуры со вспомогательным трёхфазным трансформатором вторичного напряжения 230/127В для питания внешних вспомогательных устройств, например, размыкателей привода ленточного конвейера, освещения;
- Комплектом аппаратуры с контактором 1000В (1140В) или 500В (660В) для питания внешних вспомогательных устройств, например, размыкателей привода ленточного конвейера, или для комплекта с трёхфазным трансформатором;
- Комплектом аппаратуры с дополнительным однофазным трансформатором вторичного напряжения 42В для питания вспомогательных устройств, например, поддержки размыкателей 42В AC и питания аппаратуры управления.



Сертификат АТЕХ:
FTZU 06ATEX0195X






	RTOCA.1 ...A1	RTOCA.1 ...A2	RTOCA.1 ...A3	RTOCA.1 ...B1	RTOCA.1 ...B2	RTOCA.1 ...B3
Обозначение вида взрывозащищённого строения	 I M2 EEx de [ib] I					
Номинальное напряжение питания	1000 (1140)В			500 (660)В		
Номинальный ток станции	450 ¹	315	200	450 ¹	315	200
Количество главных отводов	1 ÷ 4					
Переключение направления вращения	Да					
Виды защит	<ul style="list-style-type: none"> - от утечки - от перегрузки - от асимметрии и исчезновения фазы - от короткого замыкания - температурная 					

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Реверсивные отводы	
Количество отводов	0 ÷ 2
Номинальное напряжение	1000 (1140, 660, 500) В
Номинальный максимальный ток	30А
Дополнительные отводы (например, размыкателей)	
Количество отводов	0 ÷ 4
Номинальное напряжение	1000 (1140, 660, 500) В или 230(127)В от трёхфазного трансформатора
Номинальный максимальный ток	50А
Мощность трёхфазного трансформатора	5,0kVA
Отводы освещения	
Количество отводов	0 ÷ 1
Номинальное напряжение	230 (127) В от трёхфазного трансформатора
Вспомогательные отводы	
Количество отводов	0 ÷ 2
Номинальное напряжение	42В
Номинальный максимальный ток	10А
Механика	
Масса	<1200 кг
Ширина	1445 мм
Высота	880 мм
Глубина	800 мм
Степень защиты	IP54

КЛЕЙМО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ  I M2 EEx de [ib] I **FTZÚ 07 ATEX 0017X**

РАЗРЕШЕНИЕ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК **РАЗРЕШЕНИЕ № PPC 00-24704**

¹ 450А - без трёхфазного трансформатора, 425А - с трёхфазным трансформатором