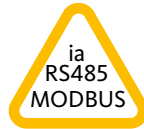


**PB**1140/660/380V
10–250A**ПВИТ-МА**
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дистанционное управление включением и отключением подземных электроприемников, в т.ч. трехфазных асинхронных электродвигателей мощностью до 370 кВт, в шахтах и рудниках, опасных по газу (метану) и угольной пыли.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Маркировка взрывозащиты: PB 3В Иа;
- Реверсивные модели на двух контакторах, со схемой дистанционного управления на двух блоках БДУ-Т;
- Нереверсивные модели с реверсируемым разъединителем и схемой дистанционного управления на блоке БДУ-Т;
- Максимальная токовая защита (блок БТЗ-Т) с тремя или шестью диапазонами уставок ;

Диапазон уставок, А	Уставка МТЗ в зависимости от номера уставки на блоке БТЗ-Т, А												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750		
125	125	250	312	375	473	500	562	625	687	750	813	875	
80	-	-	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560
63	63	63	125	156	187	218	250	281	312	343	375	406	440
32	32		63	78	93	109	125	140	156	171	187	203	218
25			50	63	75	88	100	113	125	138	150	163	175
16			32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112
10			20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

- Три диапазона питающих напряжений 380/660/1140В и три / шесть диапазонов уставок токовых защит расширяют область применения и позволяют сократить закупаемую номенклатуру.

БАЗОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

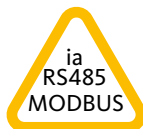
Нереверсивные	Реверсивные	Контактор	ТУ, ТК	Диапазоны токовых защит		
				80/63/32/25/16/10	125/63/32А	250/125/63А
◆		ВАКУУМНЫЙ		ПВИТ-80МВА-6	ПВИТ-125МВА-3	ПВИТ-250МВА-3
	◆			ПВИТ-80МВРА-6	ПВИТ-125МВРА-3	-
◆			◆	ПВИТ-80МВАК-6	ПВИТ-125МВАК-3	ПВИТ-250МВА(К)-3
	◆		◆	ПВИТ-80МВРАК-6	ПВИТ-125МВРАК-3	-
◆		ВОЗДУШНЫЙ		ПВИТ-80МА-6	ПВИТ-125МА-3	ПВИТ-250МА-3
	◆			ПВИТ-80МРА-6	ПВИТ-125МРА-3	-
◆			◆	ПВИТ-80МАК-6	ПВИТ-125МАК-3	ПВИТ-250МАК-3
	◆		◆	ПВИТ-80МРАК-6	ПВИТ-125МРАК-3	-

ХАРАКТЕРИСТИКИ СОВМЕСТИМОСТИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ С ПУСКАТЕЛЯМИ ПРЕЖНИХ ЛЕТ ВЫПУСКА

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	Uном, В						Iном, А											
	1140/660			660/380			250/125			125/63			63/32			32/16		
	1140	660	380	250	200	160	125	80	63	40	32	25	16	10				
ПВИТ-250М(В)А(К)-3	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆							
ПВИТ-125М(В)А(Р)(К)-3	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆	◆							
ПВИТ-80М(В)А(Р)(К)-6	◆	◆	◆						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		

- Дополнительные особенности моделей ПВИТ-М(В)А(Р)К:
 - двухпроводной искробезопасный интерфейс связи RS-485;
 - протокол связи MODBUSRTUили ASCII, скорость связи настраивается от 300 до 115 200 бод;
 - считывание состояние контактора, защит, уровней токовых нагрузок и уровня напряжения;
 - отработка команд телеуправления включением и отключением;
 - регистрация событий на съемную карту памяти.

ПВИТ-МА
ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ



1140/660/380V
10–250A

PB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПВИТ-250М(В)А(К)-3	ПВИТ-125М(В)А(Р) (К)-3	ПВИТ-80М(В)А(Р)(К)-6
Номинальное напряжение питающей сети, В	1140/660/380		
Допустимое отклонение напряжения питающей сети от номинального, %	от -15 до +15		
Частота питающей сети, Гц	50		
Номинальный ток, А, не более	250	125	80
Диапазоны уставок токовых защит, А	250/125/63	125/63/32	80/63/32/25/16/10
Максимальная расчетная мощность управляемого электродвигателя (cosφ-η=0,75) соответственно, кВт	370/214/123	185/107/62	116/93/54/36/31/16
Предельная коммутационная способность на наибольшем номинальном токе и напряжении 1140/660В, А:			
- включающая	5600/6900	2850/4600	2100/3400
- отключающая	3000/3750	1750/2850	1400/1900
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	800×800×550		600×635×305
Масса, кг, не более	190		100

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Отделение	Схема расположения кабельных вводов	Назначение	Тип	Кол.-во	Внутренний диаметр резинового кольца, мм
Вводная (сетевая) камера		Ввод	Ø63	1	36/40/44/48/52/56/60
		Транзитный ввод	Ø63	1	36/40/44/48/52/56/60
		Резервный ввод	Ø32	2	18/21/25/29
Выводная (моторная) камера		Вывод к токоприемнику	Ø63	2	36/40/44/48/52/56/60
		Контрольные выходы	Ø32	3	18/21/25/29
			Ø20	1	11/15/19