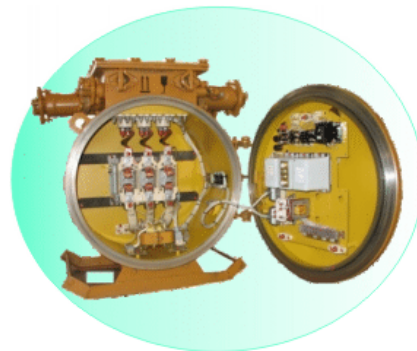


ПУСКАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ПВИТ-250МВ-3, ПВИТ-250МВ-3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пускатели взрывозащищенные искробезопасные ПВИТ предназначены для дистанционного управления включением и отключением трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, эксплуатируемых в трехфазных сетях переменного тока частотой 50Гц с изолированной нейтралью трансформатора в угольных шахтах, опасных по газу (метану) и угольной пыли, а также в рудниках и шахтах горнорудной промышленности. Применены блоки БДУ-Т, БКИ-Т и БТЗ-Т. Электрическая схема и конструкция пускателя позволяют заменять блоки БДУ-Т и БКИ-Т блоками БДУ и БКИ производства России. Пускатели снабжены дополнительным силовым выводом, обеспечивающим подключение двух электродвигателей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип пускателя	ПВИТ-250М-3 (250/125/63А)	ПВИТ-250МВ-3 (250/125/63А)
Номинальное напряжение сети, В	660/380	1140/660; 660/380
Номинальный ток, А	250/125/63	
Предельная коммутационная способность, А		
- включающая	6900	5600/6900
- отключающая	3750	2500/3750
Износостойкость, циклов ВО		
- коммутационная в АС-4	1,0x10 ⁵	1,0x10 ⁵
- механическая	3,0x10 ⁶	3,0x10 ⁶
Тип контактора	KPM-250	KBP-1,14-250, KBT-1,14-2,5/250 или KM17P35
Максимальная мощность управляемого электродвигателя, кВт	214/123	370/214; 214/123
Вид и уровень защиты	РВ 3В Iа (Exdial)	
Габаритные размеры, мм	890x900x875	
Масса, кг	290	

Кабельные вводы		Сечение жил кабеля, мм ²	
Наименование	Кол-во		
Вводная (сетевая) камера			
Ввод	d 63	1	70-150
Транзитный вывод	d 63	1	70-150
Резервный ввод	d 32	1	6-16
Моторная камера			
Вывод к токоприемнику	d 63	2	70-150
Контрольные выводы	d 32	3	6-16
	d 20	1	1,5-4.0

Номинальный ток пускателя, А	Токи уставок МТЗ, соответствующие условным единицам на шкале блока 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	250	312	373	437	500	562	625	687	750	813	875
63	125	156	187	218	250	281	312	343	375	46	440