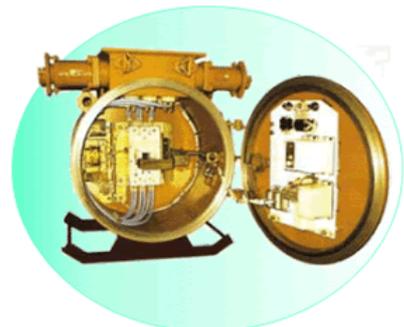


ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ АBB-400/250ДОМ, АBB-400/250РМ, АBB-630ДОМ, АBB-630РМ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатели автоматические взрывозащищенные предназначены для защиты электрических установок от токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей при нормальных режимах работы в трехфазных электрических сетях переменного тока с изолированной нейтралью, при установке их в выработках угольных шахт, опасных по газу (метану) и угольной пыли. Обеспечивают защиты: нулевую, от токов короткого замыкания, блокирование при снижении сопротивления изоляции отходящего присоединения, потери управления при замыкании или обрыве проводов дистанционного отключения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип выключателя	АBB-400/250ДОМ	АBB-400/250РМ	АBB-630ДОМ	АBB-630РМ
Номинальное напряжение сети, В	1140/660; 660/380			
Номинальный ток, А	400/250		630	
Предельная отключающая способность (действующее значение), кА	12/22; 22/25			
Износостойкость, циклов ВО				
- общая	12500			
- коммутационная	8000			
Вид и уровень защиты	PB 3B Ia (Exdial)	PB 3B (Exdl)	PB 3B Ia (Exdial)	PB 3B (Exdl)
Габаритные размеры, мм	890x900x875			
Масса, кг	295			

Кабельные вводы		Сечение жил кабеля, мм ²	
Наименование	Кол-во		
Вводная (селевая) камера			
Главный ввод	d 63	1	70-150
Транзитный вывод	d 63	1	70-150
Резервный ввод	d 40	1	6-25
Выводная (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 выключателя, А	Токи уставок МТЗ, соответствующие условным единицам на шкале блока БМЗ-2А										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
630	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4800
400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750

Автоматические выключатели АBB-400/250РМ и АBB-400/250ДОМ выполнены универсальными на токи 250 и 400А с возможностью переключения в шахте. Проходные зажимы для жил кабелей внешних подсоединений и прокладка главных цепей выполнены расщепленными по фазе. В автоматических выключателях АBB-400/250РМ и АBB-630РМ применены блоки БМЗ-2, БКИ-Т.