

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШАХТНЫЙ ТИПА ВАШ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатель автоматический шахтный ВАШ предназначен для включений (отключений) и защиты от коротких замыканий устройств автоматики, сигнализации и освещения в угольных и сланцевых шахтах. Выключатель автоматический обеспечивает оперативное включение и отключение цепи; защиту цепи нагрузки от токов короткого замыкания; штепсельное подсоединение нагрузки; реверсирование нагрузки штепселем; пропуск транзитного кабеля; световую сигнализацию о срабатывании максимальной токовой защиты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, переменное, 3-х фазное, частоты (50±1), Гц, В	до 660 ⁺⁶⁶
Номинальный ток максимальных расцепителей, А	6,3; 10; 16; 25
Ток уставки максимальной токовой защиты, А (погрешность срабатывания на каждой уставке от -10% до +20%)	18,9; 30; 192; 300
Коммутационная способность при коэффициенте мощности испытательной цепи (0,3±0,05), кА, не менее	
- включающая (мгновенное значение ударного тока)	5,0
- отключающая (действующее значение тока)	2,5
Усилие включения-отключения, Н, не более	80
Исполнение	
- уровень взрывозащиты	РВ
- вид взрывозащиты	1В
- степень защиты	1Р54
Подсоединяемый кабель — гибкий или бронированный, четырехжильный	
ввод в транзит	
- диаметр, мм	18—29
- сечение жил, мм ²	4—6
ввод штепсельный (только гибкий кабель)	
- диаметр, мм	18—29
- сечение жил, мм ²	6—10
Масса, кг, не более	15
Габаритные размеры, мм, не более	280x400x500