

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Выключатели предназначены для работы в трехфазных сетях переменного тока с изолированной нейтралью трансформатора в условиях рудников и шахт, не опасных по взрыву газа или пыли, для защиты электрических установок от токов короткого замыкания, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей при нормальных режимах работы трехфазных сетей.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Вид управления: ручное (Р), дистанционное отключение (ДО), дистанционное управление вкл./откл. (ДУ);
- Наличие встроенного реле утечки;
- Максимальная токовая защита автоматическим выключателем либо на основе блока защиты БМЗ-3 (три канала контроля тока, 11 уставок).
- **Возможность заказа изделия с расширенными функциями защит, телеконтролем или телеуправлением**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАН-В (ВРН)

Параметр	Типоразмер		
	I	II	III
Номинальный ток, А	125; 160; 200; 250	400; 630	1000
Номинальное напряжение сети, В	380; 380/660; 660; 660/1140; 380/660/1140; 1140		
Предельная отключающая способность (действующее значение), кА при $U_{ном}=660В$	36	70	100
Вид и уровень защиты	IP 54		
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	318x550x600*	318x660x950*	318x660x950*
Масса не более, кг	40	85	110

* В зависимости от заказа габаритные размеры аппарата могут отличаться от указанных в таблице

УСТАВКИ МТЗ (БЛОК БМЗ-3)

Номинальный ток устройства	Диапазон уставок МТЗ блока соответствующие условным единицам на шкале блока БМЗ-3										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	250	312	375	437	500	562	625	687	750	813	875
200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
250	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750
400	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
630	1260	1575	1890	2205	2520	2895	3150	3465	3780	4095	4410
1000	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Структура условного обозначения

КАН-В - X - M X X X - X
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- 1 — коммутационный аппарат низковольтный переменного тока (допускается взамен применять обозначение ВРН);
- 2 — номинальный ток в амперах: 125-1000;
- 3 — толщина корпуса: 4 – 2 мм; 6 – 3 мм;
- 4 — исполнение аппарата: 1 – PH1, 2 – PH2;
- 5 — тип установки аппарата: 0; 1; 2; 3 (см. структуру условного обозначения аппаратов серии КАН);
- 6 — дополнительные параметры (тип автоматического выключателя, прочее).

Пример обозначения коммутационного аппарата низковольтного типа В на номинальный ток 200А, напряжение 660В, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 5, по схеме электрической E001, в конструкционном исполнении М:

«Аппарат КАН-В-200М 380В, УХЛ5» или «Аппарат ВРН-200М 660В, УХЛ5»