

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначены для электроснабжения потребителей 1 категории надежности, электроснабжения шахт и рудников не опасных по взрыву газа и пыли, эксплуатируемых в сетях с изолированной нейтралью трансформатора напряжением до 1140 В.

**ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТ:**

- Местное включение/отключение;
- Защита от включения при повреждении изоляции отходящего присоединения менее 30 кОм;
- Защита от самовключения при  $U_c > 1,5 U_n$ ; Нулевая защита.
- Функция регулируемой защиты от токов к.з. и перегрузки по каждому вводу.

**РЕЖИМЫ АВР:**

- АВР ввода;
- АВР секций.

**ФУНКЦИИ АВР:**

- Автоматический ввод резерва;
- Автоматический или ручной возврат;
- **Возможность заказа изделия с расширенными функциями защит, телеконтролем и телеуправлением.**

**Технические характеристики КАН-АВР**

Типоразмер аппарата	I	II	III	IV
Номинальное напряжение сети, В	380/660; 660/1140			
Номинальный ток, А	18; 25; 32; 40; 63; 80	100; 160; 250	400; 630	800; 1000
Режимы АВР	АВР ввода / АВР секции			
Износостойкость мех. цикла В-О	30 000	20 000	14 000	10 000
Износостойкость коммут. цикла В-О	7 000	5 000	5 000	4 000
Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	300x600x700*	350x700x1450*	500x800x1700*	600x1000x1900*
Масса не более, кг	80	160	220	280

\* В зависимости от заказа габаритные размеры пускателя могут отличаться от указанного в таблице.

**Информация для заказа**

Структура условного обозначения

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

- 1 — коммутационный аппарат низковольтный автоматического ввода резерва;
- 2 — номинальный ток в амперах: (18-1000) А;
- 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 (напряжение, тип автоматического выключателя, схема включения, прочее).

Пример обозначения при заказе коммутационного аппарата низковольтного типа КАН-АВР на номинальный ток 160 А напряжением 660/1140В, толщиной корпуса 3 мм, в исполнении PH1, навешивание аппарата без защиты от несанкционированного доступа к частям под напряжением.

«КАН-АВР-160-М623, 660/1140В»