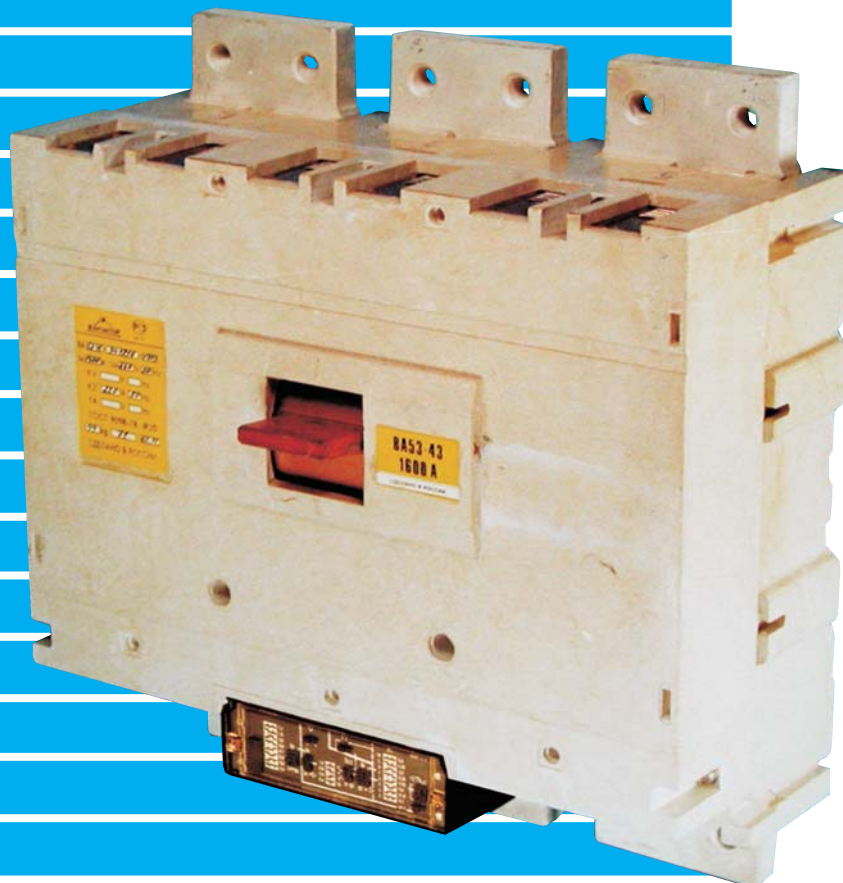


BA 50-43

- **ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ**
- **AUTOMATIC
CIRCUIT BREAKERS**



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS

BA 50-43

ТИП	TYPE	BA 53-43	BA 55-43	BA-56-43
Номинальный ток, I_n , А	Rated current, I_n , A	1600; 2000		
Номинальное переменного тока (50, 60 Гц) напряжение, В	Rated AC (50, 60 Hz) voltage, V	660		
Уставки по току полупроводниково-го расцепителя, I_p , А	Current settings of semiconductor release, I_r , A	440		
Уставки по току электромагнитных расцепителей, А	Current settings of electromagnetic releases, A	0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1 $\times I_n$ (*1)		
Предельная отключающая способность I_{sc} , эф.ф., кА	Limited breaking capacity, I_{sc} , effective, kA	0,63; 0,8; 1,0 $\times I_n$		
Наличие токоограничения	Availability of current limiting	12500 (*2)		
Уставки перегрузки по току $\times I_r$, А	Settings of overload current $\times I_r$, A	135		
полупроводникового короткого замыкания по времени, с	semiconductor release in short circuit time(*5), s	80 (*8)		
расцепителя замыкания по времени (*5), с	zone of circuit time(*5), s	33,5		
в зонах однофазного к.з. по току $\times I_r$, А	single phase s.c. current $\times I_r$, A	110		
Уставка срабатывания защиты мгновенного действия (отсечка) при коротком замыкании, кА	Setting of instant protection (cut off) at short-circuit, kA	125		
Износостойкость, общее количество циклов ВО	Durability, total quantity CO cycles	4; 8; 12; 16 (*3)		
Вид привода ручной	Type of drive manual	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 (*4)		
электромагнитный	electromagnetic	0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; мгн. (inst.) (*4)		
Исполнение стационарное	Installation fixed	0,4; 0,6; 0,8; 1,0		
выдвижное	drawout	12,5 (*2)		
Присоединение переднее	Connection front	31 (*6)		
внешних проводников заднее	of external conductors rear	31 (*6)		
Способ монтажа шина	Type of mounting bus	6300		
Габариты, мм ширина	Overall dimensions, mm width	1250		
высота	height	•		
глубина	depth	•		
Независимый расцепитель, 50 Гц	Independent release, 50 Hz	• (*9)		
напряжение, В постоянный ток	voltage, V DC	425		
Нулевой расцепитель 50 Гц	Undervoltage release, 50 Hz	360		
напряжения, 60 Гц	release, 60 Hz	160		
напряжение, В постоянный ток	voltage, V DC	110; 127; 220; 240; 380; 400; 415; 660		
Электромагнитный привод, 50 Гц	Electromagnetic drive, 50 Hz	220; 380; 440		
напряжение, В постоянный ток	voltage, V DC	110; 220; 440		
Свободные ток (при напряжении до 660 В, 50, 60 Гц), А	Free current (up to AC 660 V, 50, 60 Hz), A	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660		
контакты ток (при напряжении до 220 В постоянного тока), А	contacts current (up to DC 220 V), A	220; 380; 440		
максимальное количество	maximal quantity	110; 220		
Вспомогательный контакт ток (при напряжении до 380 В, 50, 60 Гц), А	Auxiliary contact current (up to AC 380 V, 50, 60 Hz), A	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660		
сигнализации (*7) ток (при напряжении до 220 В постоянного тока), А	of signaling (*7) current (up to DC 220 V), A	220; 380; 440		

(*1) – при $I_p=1600$ А уставку 1,1 не применять.

(*2) – 9600 А для постоянного тока.

(*3) – 4; 8; 16 для постоянного тока.

(*4) – 2; 4; 6 для постоянного тока; мгн.: 0,1; 0,2; 0,3 с.

(*5) – по специальному заказу возможно изготовление выключателя с уставками при коротком замыкании в цепи переменного тока:
– по току: 2; 3; 5; 6; 8; 9; 11; 12;
– по времени: мгн.; 0,2; 0,25; 0,35; 0,4; 0,45; 0,55; 0,6;
в цепи постоянного тока:
– по току: 2; 4; 6;
– по времени: мгн.; 0,2; 0,4; 0,6.

(*6) – на постоянном токе 57 кА.

(*7) – указывает на отключение выключателя от независимого или нулевого расцепителя или от максимальной защиты.

(*8) – для номинального тока 2000 А – 63 кА.

(*9) – для номинального тока 1600 А.

(*1) – setting 1,1 at $I=1600$ A is not permitted.

(*2) – 9600 A for DC.

(*3) – 4; 8; 16 for DC.

(*4) – 2; 4; 6 for DC; inst.: 0,1; 0,2; 0,3 s.

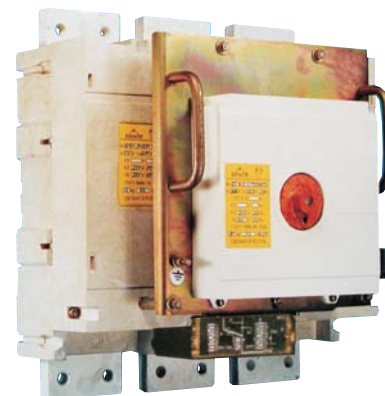
(*5) – It is possible to produce the circuit breaker by special order with settings at short circuit:
in AC:
– for current: 2; 3; 5; 6; 8; 9; 11; 12;
– for time: inst.; 0,2; 0,25; 0,35; 0,4; 0,45; 0,55; 0,6;
in DC:
– for current: 2; 4; 6;
– for time: inst.; 0,2; 0,4; 0,6.

(*6) – at 57 kA DC.

(*7) – It indicates to circuit breaker opening by independent or no-voltage release or by overcurrent protection.

(*8) – for rated current 2000 A – 63 kA

(*9) – for rated current 1600 A.



КОНТАКТОР®

432001, Россия, г. Ульяновск,
ул. Карла Маркса, 12, АОЗТ "Контакттор".
Факс: (8422) 31-27-94, 31-49-55.
Тел.: (8422) 31-33-80, 34-48-26.
www.kontaktor.ru, kontaktor@kontaktor.ru



CONTACTOR®

Joint Stock Company "Contactor" Ltd
12 Karl Marx str., Ulyanovsk, Russia.
Fax: (8422) 31-27-94, 31-49-55.
Phone: (8422) 31-33-80, 34-48-26.
www.kontaktor.ru, kontaktor@kontaktor.ru