

# **Автоматические выключатели**

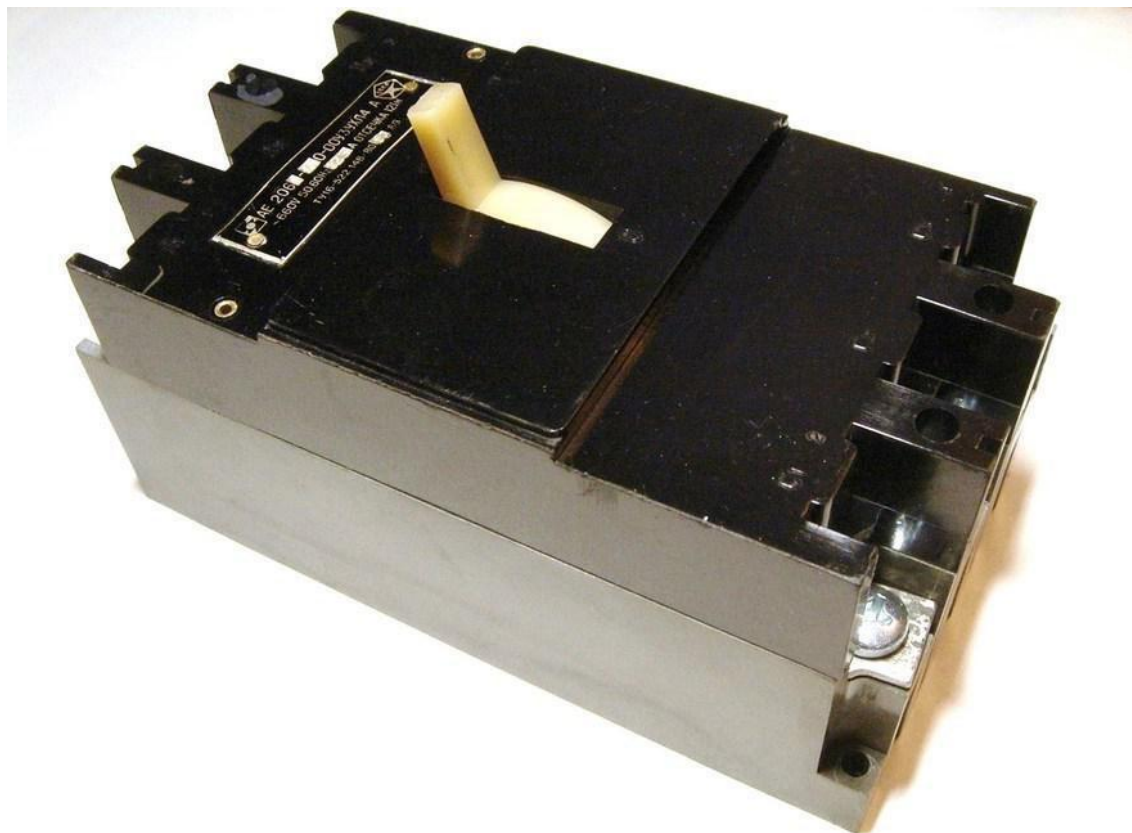
# Автоматические выключатели серии А3100

• А3120

А3124



# AE-206



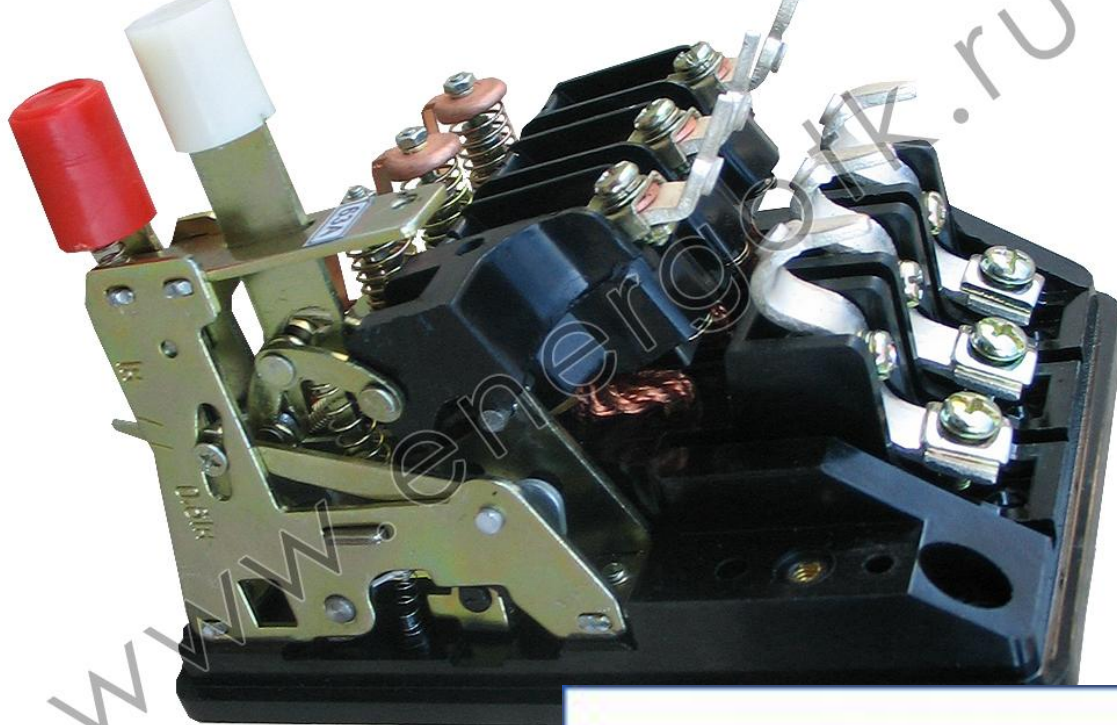
# A377



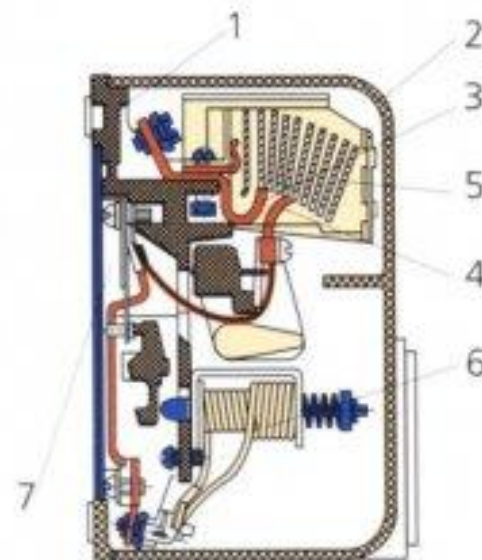
# АП-50



**КЭАЗ**  
АП50Б-3МТ-У3  
In 25A I<sub>Δ</sub>10In U<sub>imp</sub> 6kV  
Ue~400V 50/60Hz Icu 3kA  
Ics=75%Icu Всп.к. нет  
EAC MBT Kat.B  
ГОСТ Р 50030.2 09 15



### Устройство автомата типа АП-50



- 1 - Основание
- 2 - Пластмассовый корпус
- 3 - Неподвижный контакт
- 4 - Подвижный контакт
- 5 - Пластины дугогасительные
- 6 - Электромагнитный расцепитель
- 7 - Тепловой расцепитель

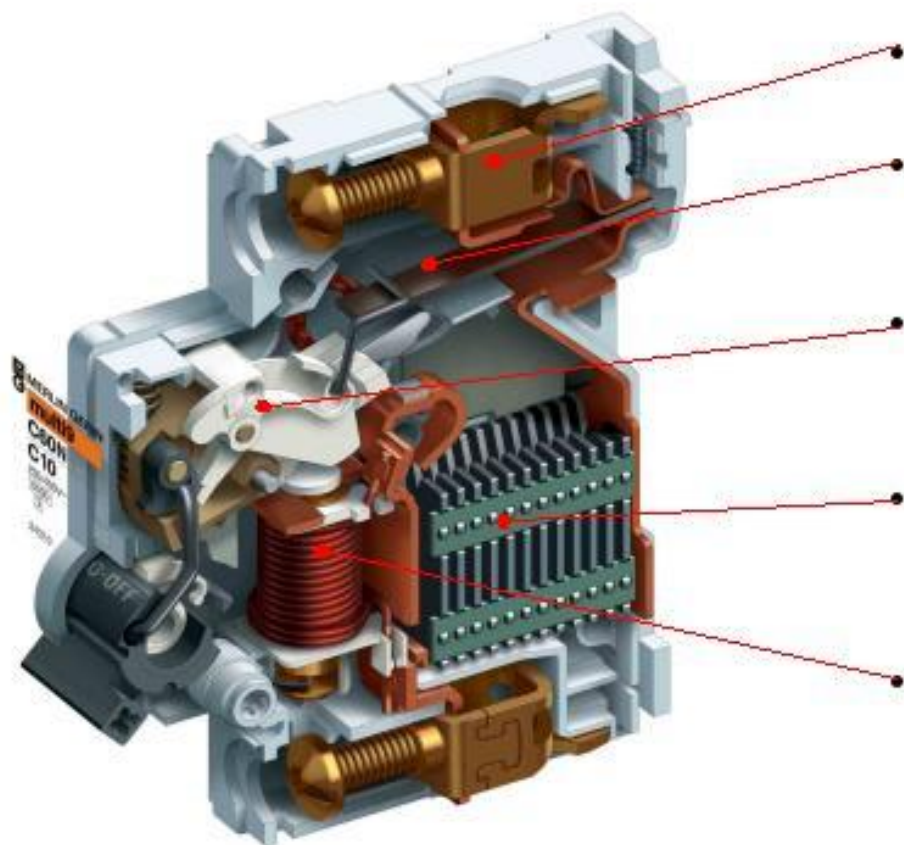
# Автоматические выключатели серии С



# Автоматический выключатель

ABC  
ЭЛЕКТРО

**Автоматический выключатель** - предназначены для автоматического размыкания цепей постоянного и переменного токов при нарушении нормального режима работы (при случайных коротких замыканиях в цепи, длительном превышении нагрузки выше номинальной), а также для включения и отключения тех же цепей при нормальных условиях.



Винтовой зажим

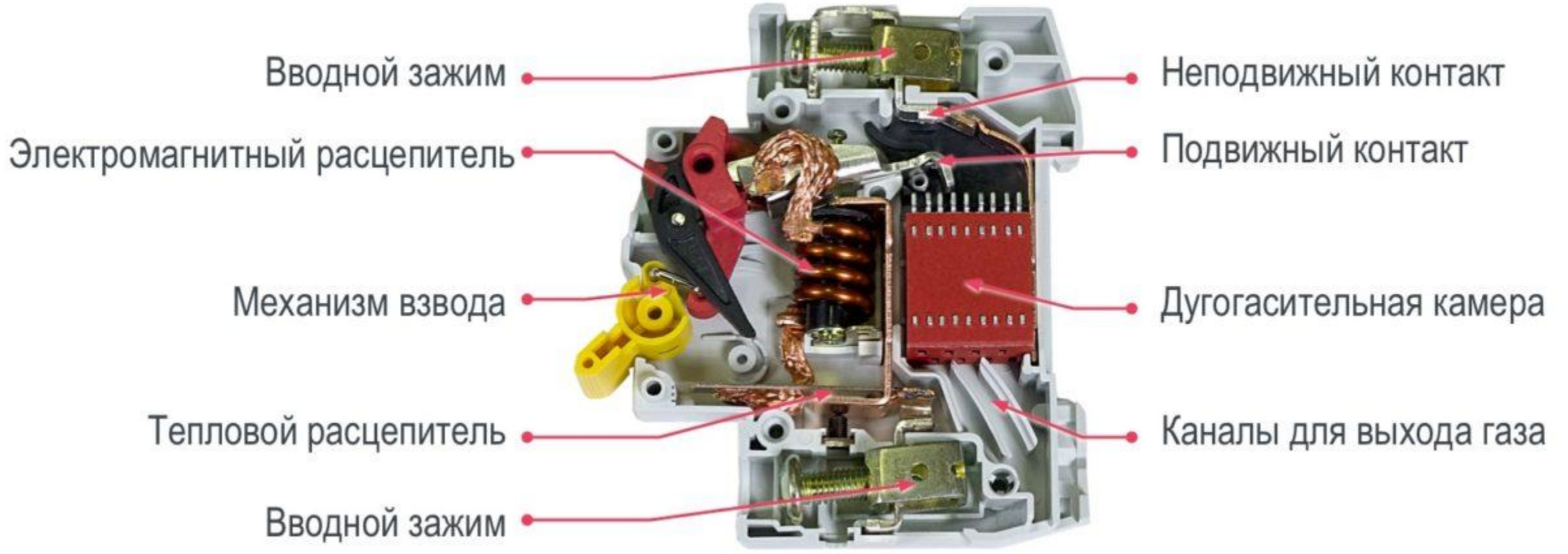
Тепловой расцепитель  
(защита от перегрузки)

Механизм расцепления

Дугогасительная камера

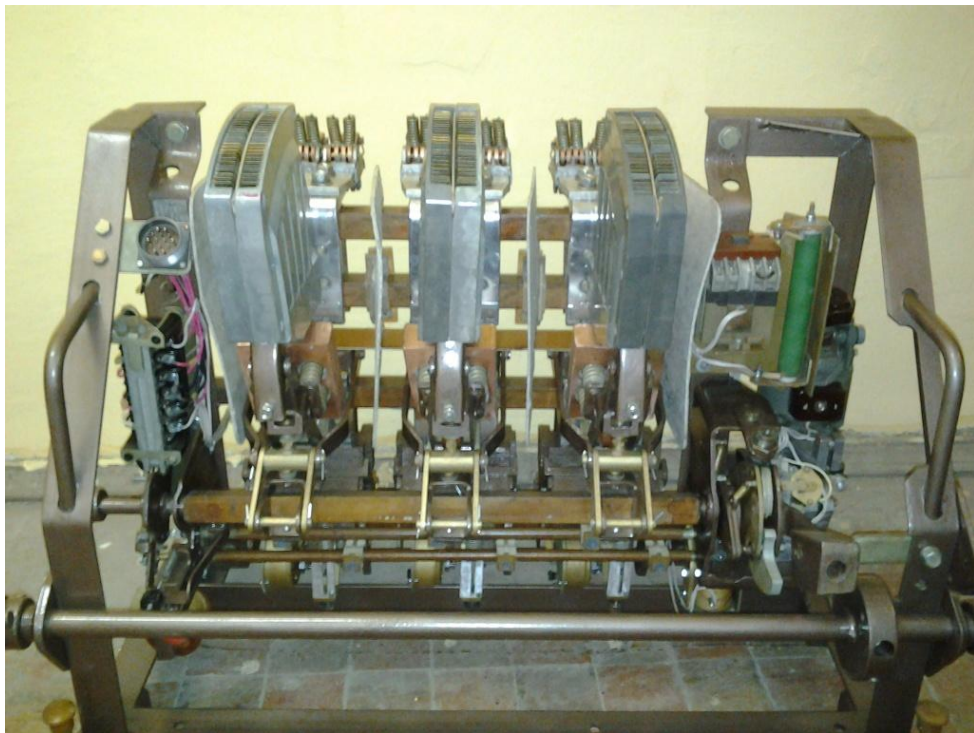
Электромагнитный  
расцепитель (защита от КЗ)



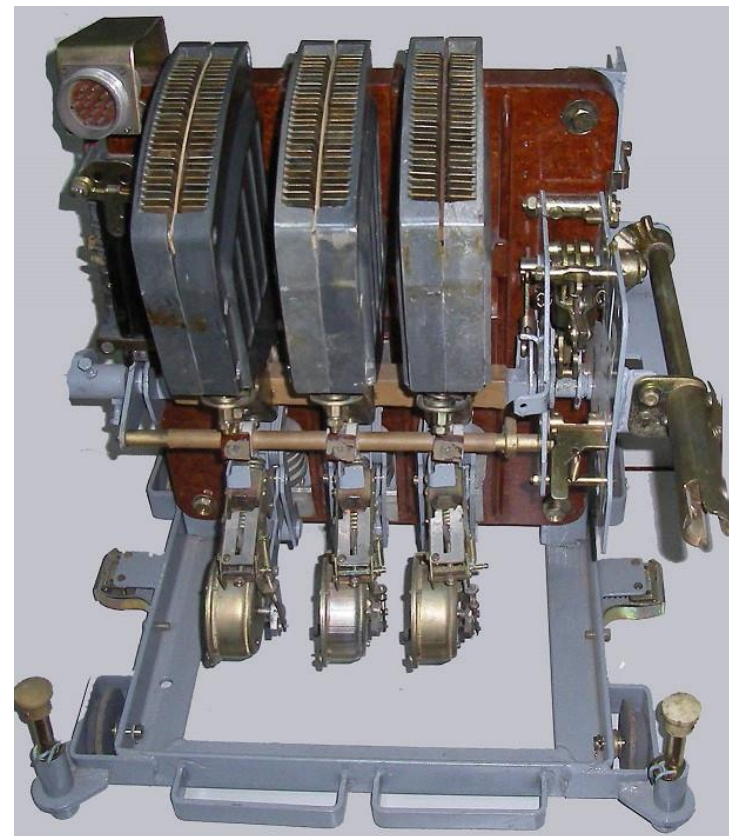


# Автоматические выключатели серии АВМ

- АВМ-20 СВ ( $I_{ном}=1500A$ )



АВМ-4

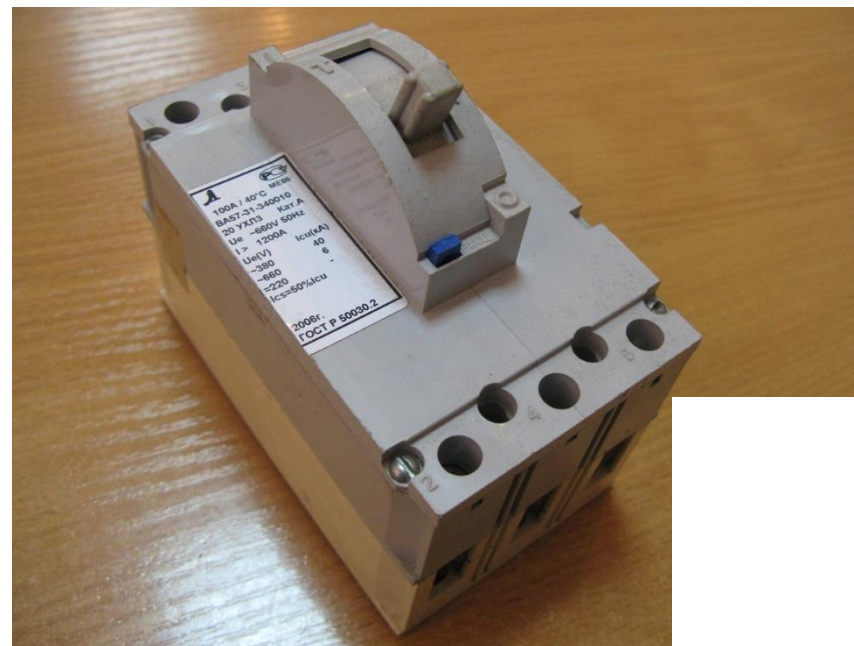


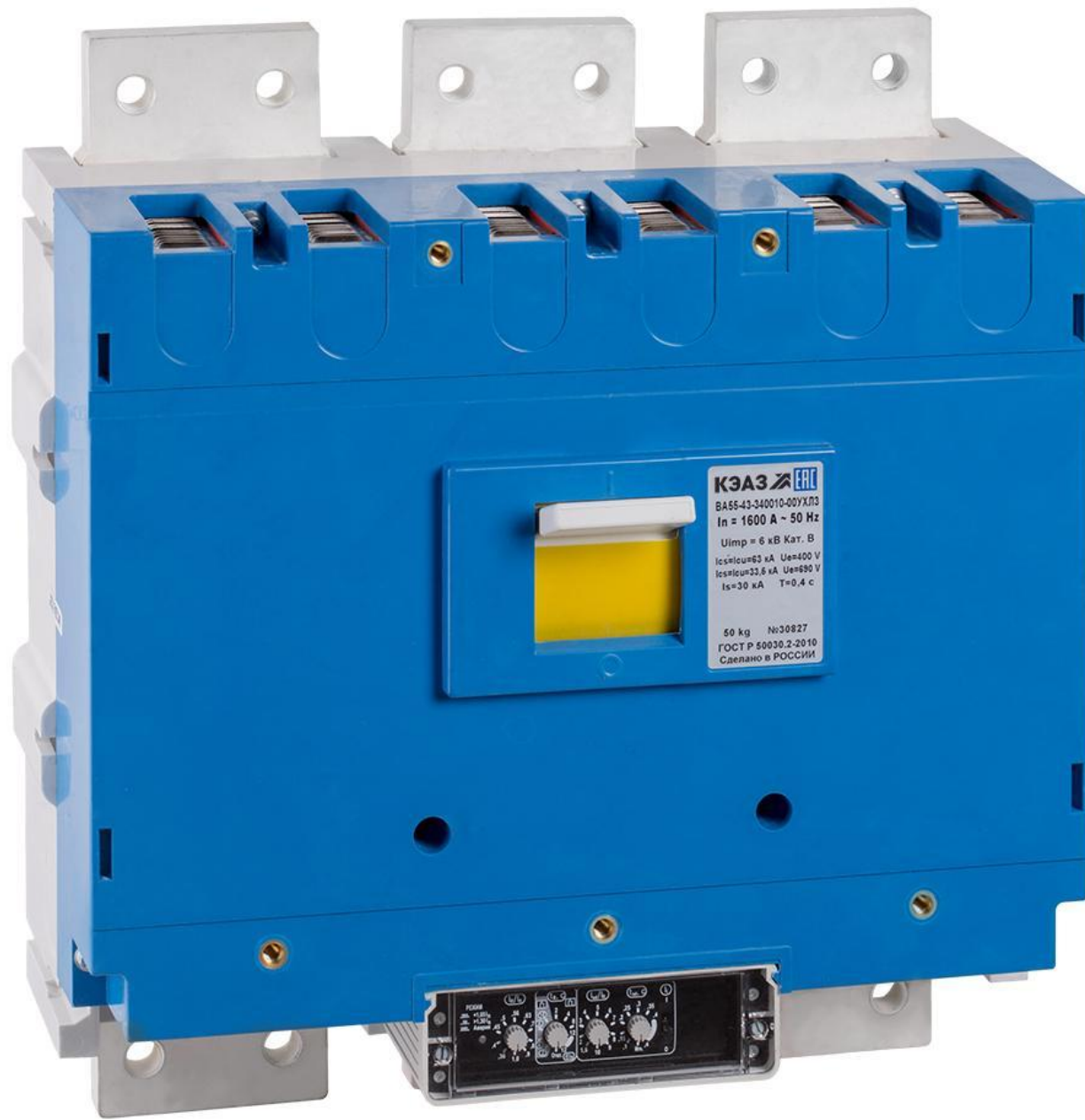


# BA88



# BA 57





Schneider Electric

Compact  
NSX 160B

Ue (V)	Ui 800 V	Ic (kA)	Ics
240	~	40	40
415	~	25	25
440	~	20	20
500	~	15	15
525	~	-	-
690	~	-	-

50/60Hz cat A



IEC / EN 60947-2

NEMA AB1	HIC (kA)
240V ~	40
480V ~	20
600V ~	-

88/125A

Ir Im 1250 A

TM 125 D  
125 A/40°C

Ir Im

PL14482

2

D 4  
T 2  
M 1

4

V33649

6

1 CELL / D

Schneider Electric

Compact  
NSX 160B

Ue (V)	Ui 800 V	Ic (kA)	Ics
240	~	40	40
415	~	25	25
440	~	20	20
500	~	15	15
525	~	-	-
690	~	-	-

50/60Hz cat A



IEC / EN 60947-2

NEMA AB1	HIC (kA)
240V ~	40
480V ~	20
600V ~	-

112/160A

Ir Im 1250 A

TM 160 D  
160 A/40°C

Ir Im

PL14405

2

D 4  
T 2  
M 1

4

3548

6



**IEK**

BA47-29

400V~

4500

3



DMX<sup>3</sup> выкатного исполнения

Замок для блокировки выключателя в положении ОТКЛ.

Кнопка OFF (ОТКЛ.)

Электронный расцепитель MP4 LSig

Кнопка сброса

Указатель положения главных контактов

Индикатор положения аппарата:  
- вквачен  
- проверка  
- выквачен



Изолированная клеммная колодка для подсоединения проводников вспомогательных цепей

Окна для наблюдения за вспомогательным оборудованием

Кнопка ВКЛ.

Цветовое обозначение типа выключателя

Индикатор состояния пружин: взведены / спущены

Рычаг взведения пружин

Замок для блокировки в выкваченном положении

Запираемое гнездо для рукоятки выкатывания