

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	АПД-32, 6V2P	АПД-80
Номинальное рабочее напряжение, $U_e$ , В	400-660	
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$ , В	690	
Номинальное импульсное напряжение, $U_{imp}$ , кВ	6	
Частота, Гц	50/60	
Номер серии	32	80
Диапазон уставок тепловых расцепителей $I_r$ , А	от 0,16 до 32	от 16 до 80
Кратность уставки срабатывания при коротком замыкании	13 $I_r$	
Категория применения	AC-3	
Коммутационная износостойкость, циклов ВО	2000	
Механическая износостойкость, циклов ВО	10000	
Максимальная частота коммутаций, цикл/час	25	
Расcеяние мощности по каждому полюсу, Вт	2,5	
Степень защиты	IP 20	
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	35	
Класс расщепления по тепловой защите, А	10	

### Отключающие способности выключателей

Номинальный рабочий ток, А	Предельная отключающая способность $I_{cu}$ и рабочая отключающая способность, $I_{cs}$					
	380/415 В		500 В		690 В	
	$I_{cu}$ , кА	$I_{cs}$ , % $I_{cu}$	$I_{cu}$ , кА	$I_{cs}$ , % $I_{cu}$	$I_{cu}$ , кА	$I_{cs}$ , % $I_{cu}$

#### АПД-32, 6V2P

0,1-1,6	100	100	100	100	-	-
0,16-0,25	100	100	100	100	-	-
0,25-0,4	100	100	100	100	-	-
0,4-0,63	100	100	100	100	-	-
0,63-1	100	100	100	100	-	-
1-1,6	100	100	100	100	-	-
1,6-2,5	100	100	100	100	3	75
2,5-4	100	100	100	100	3	75
4-6,3	100	100	50	100	3	75
6-10	100	100	10	100	3	75
9-14	15	50	6	75	3	75
13-18	15	50	6	75	3	75
17-23	15	50	4	75	3	75
20-25	15	50	4	75	3	75
24-32	10	50	4	75	3	75

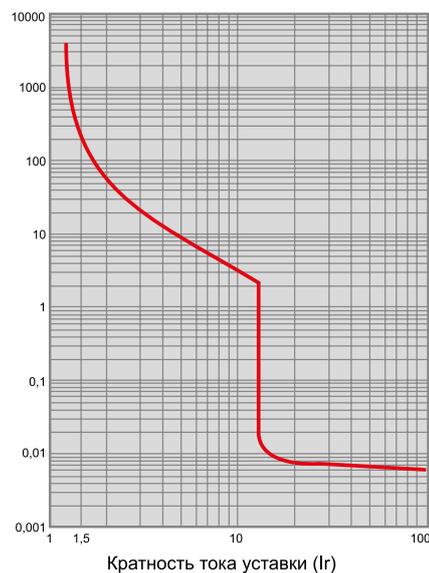
#### АПД-80

16-25	100	50	8	100	4	100
25-40	35	50	8	75	4	75
40-63	35	50	8	75	4	75
56-80	15	50	4	100	2	100

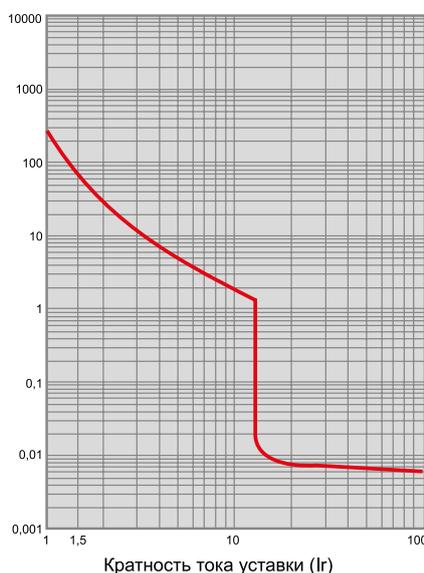
### Токовременные характеристики отключения

Время срабатывания при 20 °С в зависимости от увеличения кратности тока уставки.

1 – 3 полюса из холодного состояния



2 – 2 полюса из холодного состояния



3 – 3 полюса из горячего состояния

