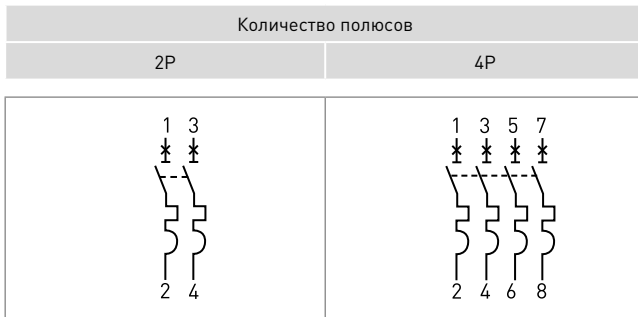


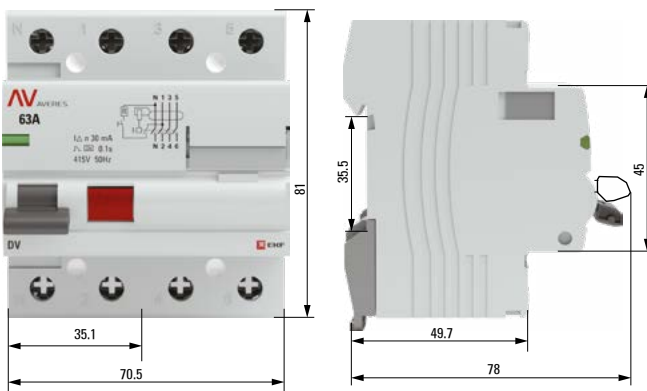
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Количество полюсов	2, 4
Номинальное напряжение, В	230(240) / 400(415) AC
Номинальные токи, А	25, 40, 63, 80, 100
Механизм	Электромеханический
Тип срабатывания по дифференциальному току	A, AC, G, S
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, А	0.03, 0.1, 0.3, 0.5
Выдерживаемый ток короткого замыкания $I_{\Delta n} = \Delta c$, кА	10
Номинальная частота, Гц	50/60
Электрическая износостойкость	4000
Клеммы (мм ²), жесткий провод	25

Типовые схемы подключения



Габаритные размеры



Время срабатывания по дифференциальному току

Тип	I_n/A	$I_{\Delta n}/A$	Диф. ток (I_{Δ}) соответствует времени срабатывания (S)				
			$I_{\Delta n}$	$2 I_{\Delta n}$	$5 I_{\Delta n}$	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A	
Обычный	-	-	0.3	0.15	0.04	0.04	Макс. время срабатывания
Селективный тип (S тип)	≥ 25	$>$	0.5	0.2	0.15	0.15	Макс. время срабатывания
			0.13	0.06	0.05	0.04	Мин. время несрабатывания
Устойчивый к помехам тип (G тип)	-	-	0.5	0.2	0.15	0.15	Макс. время срабатывания
			0.01	0.01	0.01	0.01	Мин. время несрабатывания

Диапазон срабатывания ВДТ

Тип	Ток срабатывания I_{Δ} / A		
AC	$0.5 I_{\Delta n} < I_{\Delta} < I_{\Delta n}$		
A	Угол отставания	$I_{\Delta n} > 0.01A$	$I_{\Delta n} \leq 0.01A$
	0°	$0.35 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 1.4 I_{\Delta n}$	$0.35 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 2 I_{\Delta n}$
	90°	$0.25 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 1.4 I_{\Delta n}$	$0.25 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 2 I_{\Delta n}$
	135°	$0.11 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 1.4 I_{\Delta n}$	$0.11 I_{\Delta n} \leq I_{\Delta} \leq 2 I_{\Delta n}$