

ETIPOWER

ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

168

ETIPOWER

ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Воздушные автоматические выключатели ETIPOWER



Применение - Воздушные автоматические выключатели ETIPOWER применяются для защиты распределительных линий, генераторов и другого электротехнического оборудования от воздействия токов короткого замыкания и перегрузки. Используются в качестве вводных, секционных выключателей.

Воздушные автоматические выключатели ETIPOWER рассчитаны на токи от 800 до 4000А, с напряжением до 690V. Представлены в 3-х типоразмерах:

- типоразмер 1 на ток от 800 до 2000А
- типоразмер 2 на ток от 2500 до 3200А
- типоразмер 3 на ток 4000А

Типоразмер 1 и 2 имеют два варианта исполнения - выкатное и стационарное.

Имеется множество вариантов присоединения выключателя к шинам, а также широкий выбор легкоустанавливаемых аксессуаров.

Два типа уровня номинальных токов отключения:

- тип S (стандарт) от 65кА до 100кА
- тип H (с повышенной отключающей способностью) от 80кА до 120кА

Технические характеристики / Тип		EP 208 S	EP 212 S	EP 216 S	EP 220 S	EP 325 S	EP 332 S	EP 440 S	
Количество полюсов		3р / 4р	3р / 4р	3р / 4р	3р / 4р	3р / 4р	3р / 4р	3р / 4р	
Номинальный ток I_N (А)		800	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
Номинальный ток нейтрали (4-полюс) I_N (А)		800	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
Номинальное напряжение U_N (V)		до 690	до 690	до 690	до 690	до 690	до 690	до 690	
Отключающая способность, кА ($I_{cs}=I_{cu}$)	$U_N=690V AC$	50	50	50	50	65	65	75	
	$U_N=440V AC$	65	65	65	65	85	85	100	
Отключающая способность, кА (I_{cu})	$U_N=600V DC$	40	40	40	40	40	40	40	
	$U_N=250V DC$	40	40	40	40	40	40	40	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания, кА (I_{cw})	$t=1c$	65	65	65	65	85	85	100	
	$t=3c$	50	50	50	50	65	65	85	
Механический ресурс, циклов (включений-отключений)	с обслуживанием	30000	30000	30000	25000	20000	20000	15000	
	без обслуживания	15000	15000	15000	12000	10000	10000	8000	
Электрический ресурс, циклов (включений-отключений)	с обслуживанием ($U_N=460V AC$)	12000	12000	12000	10000	7000	7000	5000	
	без обслуживания ($U_N=690V AC$)	10000	10000	10000	7000	5000	5000	2500	
Время отключения, с		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Исполнение / Подключение		стационарный-выкатной / переднее-заднее						выкатной	
Вес (3-полюсный / 4-полюсный), кг		73 / 86	73 / 86	76 / 90	79 / 94	105 / 125	105 / 125	139 / 176	
Габаритные размеры									
Стационарное исполнение		ширина	360 / 445	360 / 445	360 / 445	360 / 445	466 / 586	466 / 586	- / -
		высота	460	460	460	460	460	460	-
		глубина	290	290	290	290	290	290	-
		силовые клеммы	75	75	75	75	75	75	-
Выкатное исполнение		ширина	354 / 439	354 / 439	354 / 439	354 / 439	460 / 580	460 / 580	631 / 801
		высота	460	460	460	460	460	460	460
		глубина	345	345	345	345	345	345	375
		силовые клеммы	40	40	40	40	40	40	53

Примечание: полное описание и технические характеристики воздушных автоматических выключателей приведены в каталоге ETIPOWER 2009.