

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ABP TCP1 32A	ABP TCP1 40A	ABP TCP1 63A	ABP TCP1 80A	ABP TCP1 100A	ABP TCP1 125A	ABP TCP1 160A	ABP TCP1 200A	ABP TCP1 250A	ABP TCP1 400A	ABP TCP1 630A
Номинальный тепловой ток I _{th} , А	32А	40А	63А	80А	100А	125А	160А	200А	250А	400А	630А
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	750									1000	
Диэлектрическая прочность, В	3000					5000				8000	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6					8				12	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	2,5/2,0		5,0/4,0			10/7		16/10		25/18	
Номинальная включающая способность I _{cm} AC23 380В	250	320	500	640	800	1000		1600		3200	
Номинальная отключающая способность I _{cm} AC23 380В	320	400	630	800	1000	1250		2000		4000	
Предельная коммутационная способность, кА	8		10			12		17		30	
Механическая коммутационная износостойкость, тыс. циклов	100									5,5	
Электрическая износостойкость при номинальном напряжении U _e =660В	Cosφ=0,95	AC21		5000			1500		750		
	Cosφ=0,65	AC22		3000			1000		500		
	Cosφ=0,35	AC23		2000			500		250		
Время переключения, сек.	I-0-II или II-0-I		1,0				1,1		1,2		
	I-0 или II-0		0,5			0,6		0,7		0,8	
Мощность управляющего электропривода, Вт	Номинальное напряжение управляющего электропривода 24В, 48В, 110В, DC230В AC 230В AC		25			75				90	