

Технические характеристики Metasol AS до 4000 А

Тип		AS-20E	AS-25E	AS-32E	AS-40E
Типоразмер		2000	2500	3200	4000
Номинальный ток, А ($I_{n\ max}$)	При 40°С	630, 800 1000, 1250 1600, 2000	2500	3200	4000
Уставка тока, А	Задается в микропроцессорном расцепителе (... x $I_{n\ max}$)	(0,4 ~1,0) ... x $I_{n\ max}$			
Номинальное напряжение изоляции, В (U_i)		1000			
Номинальное рабочее напряжение, В (U_e)		690			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В (U_{imp})		12			
Частота, Гц		50 /60			
Номинальная отключающая способность (кА, симм.) (I_{cu}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	85			
Номинальная рабочая отключающая способность, кА (I_{cs})	... % x I_{cu}	100 %			
Номинальная включающая способность (кА, пик.) (I_{cm}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	187			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА (I_{cw})	1 сек.	85			
	2 сек.	75			
	3 сек.	65			
Время работы, мс	Максимальное время отключения	40			
	Максимальное время включения	80			
Износостойкость, циклов	Механическая	15 000			
	Электрическая	5 000			

Технические характеристики Metasol AS до 5000 А

Тип		AS-50F	
Типоразмер		4000	5000
Номинальный ток, А ($I_{n\ max}$)	При 40°С	4000	5000
Уставка тока, А	Задается в микропроцессорном расцепителе (... x $I_{n\ max}$)	(0,4 ~1,0) ... x $I_{n\ max}$	
Номинальное напряжение изоляции, В (U_i)		1000	
Номинальное рабочее напряжение, В (U_e)		690	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В (U_{imp})		12	
Частота, Гц		50 /60	
Номинальная отключающая способность (кА, симм.) (I_{cu}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	85	
Номинальная рабочая отключающая способность, кА (I_{cs})	... % x I_{cu}	100 %	
Номинальная включающая способность (кА, пик.) (I_{cm}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	220	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА (I_{cw})	1 сек.	85	
	2 сек.	75	
	3 сек.	65	
Время работы, мс	Максимальное время отключения	40	
	Максимальное время включения	80	
Износостойкость, циклов	Механическая	10 000	
	Электрическая	2 000	