

Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-Э(П)-10

Наименование параметров	ВВУ-СЭЩ-П-10-20/1000; ВВУ-СЭЩ-ПЗ-10-20/1000; ВВУ-СЭЩ-П4-10-20/1000	ВВУ-СЭЩ-П-10-20/1600; ВВУ-СЭЩ-ПЗ-10-20/1600; ВВУ-СЭЩ-П4-10-20/1600	ВВУ-СЭЩ-Э-10-20/1000; ВВУ-СЭЩ-ЭЗ-10-20/1000; ВВУ-СЭЩ-Э4-10-20/1000	ВВУ-СЭЩ-Э-10-20/1600; ВВУ-СЭЩ-ЭЗ-10-20/1600; ВВУ-СЭЩ-Э4-10-20/1600	ВВУ-СЭЩ-Э-10-31,5/1600; ВВУ-СЭЩ-ЭЗ-10-31,5/1600	ВВУ-СЭЩ-Э-10-31,5/2000	ВВУ-СЭЩ-Э-10-31,5/2500	ВВУ-СЭЩ-Э-10-31,5/3150
Номинальное напряжение, кВ	10							
Номинальный ток, А	1000	1600	1000	1600	1600	2000	2500	3150
Номинальный ток отключения, кА	20				31,5			
Номинальные токи включения, кА:								
эффективное значение периодической составляющей	20				31,5			
амплитудное значение	50				79			
Предельные сквозные токи, кА:								
начальное действующее значение периодической	20				31,5			

составляющ ей				
наибольший пик	50	79		
Собственное время включения, мс, не более	50	100		
Собственное время отключения, мс	30			
Ток потребления электромагн ита отключения (ЭО), ЭОНП, А не более				
при ~230 В	1,5			
при =220 В	1,0			
Ток потребления электромагн ита включения, А не более				
при ~230 В	1,5	30	50	-
при =220 В	1,0	25	45	60
Ток потребления двигателя заводки включающей пружины, А, не более	1,5	-		
Электромагн ит отключения независимог о питания (YAV)	По заказу			

эффективное значение периодической составляющей	31,5	40
амплитудное значение	79	100
Предельные сквозные токи, кА:		
начальное действующее значение периодической составляющей	31,5	40
наибольший пик	79	100
Собственное время включения, мс, не более	50	100
Собственное время отключения, мс	30	
Ток потребления электромагнита отключения (ЭО), ЭОНП, А не более		
при ~230 В	1,5	
при ≈220 В	1,0	
Ток потребления электромагнита		

включения, А не более									
при ~230 В	1,5								-
при =220 В	1,0								70
Ток потреблени я двигателя заводки включающе й пружины, А, не более	1,5								-
Электромаг нит отключения независимог о питания (YAV)	По заказу								
Электромаг ниты отключения с токами 3 или 5 А (YAA)	По заказу								
Время заводки включающе й пружины с, не более	15								-
Ресурс по механическ ой и коммутацио нной стойкости, циклов ВО	10000								
Масса, кг	89	158,1	188	188	107	158,5	188,5	188,5	130

Продолжение таблицы

Наименовани е параметров	ВВУ- СЭЩ- Э-10- 40/20 00	ВВУ- СЭЩ- Э-10- 40/25 00	ВВУ- СЭЩ- Э-10- 40/31 50	ВВУ- СЭЩ- -П5- 10- 20/63 0	ВВУ- СЭЩ- П5- 10- 20/10 00	ВВУ- СЭЩ- П5- 10- 20/16 00	ВВУ- СЭЩ- -П6- 10- 20/63 0	ВВУ- СЭЩ- П6- 10- 20/10 00	ВВУ- СЭЩ- П8- 10- 20/10 00
-----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	---	---	---

Номинальное напряжение, кВ	10								
Номинальный ток, А	2000	2500	3150	630	1000	1600	630	1000	1000
Номинальный ток отключения, кА	40			20					
Номинальные токи включения, кА:									
эффективное значение периодической составляющей	40			20					
амплитудное значение	100			50					
Предельные сквозные токи, кА:									
начальное действующее значение периодической составляющей	40			20					
наибольший пик	100			50					
Собственное время включения, мс, не более	100			50					
Собственное время отключения, мс	30								
Ток потребления									

электромагнитного отключения (ЭО), ЭОНП, А не более		
при ~230 В	1,5	
при ~220 В	1,0	
Ток потребления электромагнитного включения, А не более		
при ~230 В	-	1,5
при ~220 В	70	1,0
Ток потребления двигателя заводки включающей пружины, А, не более	-	1,5
Электромагнит отключения независимого питания (YAV)	По заказу	
Электромагниты отключения с токами 3 или 5 А (YAA)	По заказу	
Время заводки включающей пружины с, не более	-	10
Ресурс по механической и коммутационной стойкости, циклов ВО	10000	25000

Масса, кг	204,1	219	219	73	73	76,2	63,5	63,5	64,9
-----------	-------	-----	-----	----	----	------	------	------	------