

**EZETEK**

ЗАЗЕМЛЕНИЕ | МОЛНИЕЗАЩИТА | УЗИП

Москва  
ezetek@ezetek.ru  
+7 (495) 580 3449  
1-й Институтский  
проезд, д. 5, стр. 1Санкт-Петербург  
spb@ezetek.ru  
+7 (812) 677 0881  
ул. Возрождения,  
д. 20а, литер АКраснодар  
krasnodar@ezetek.ru  
+7 (861) 217 7500  
ул. Щорса,  
д. 50

Технические характеристики EZ С 40/1000 Y PV		
Род тока	Постоянный	
Напряжение разомкнутой цепи	$U_{ocSTC}$	830 В
Максимальное длительное рабочее напряжение	$U_{cpv}$	1000 В
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	40 кА
Суммарный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{total}$	40 кА
Уровень напряжения защиты (+)-(-)	$U_p$	< 4,0 кВ
Уровень напряжения защиты (+)/(-)- РЕ	$U_p$	< 4,0 кВ
Время срабатывания	$t_A$	< 25 нс
Номинальный ток короткого замыкания	$I_{SCPV}$	1000 А
Количество полюсов	3	
Механические характеристики		
Рабочая температура	$T_a$	От -40 °С до +85 °С
Допустимая влажность	RH	5%...95%
Крутящий момент затяжки	$M_{max}$	3.0 Нм
Максимальное сечение подключаемых проводов	35 мм <sup>2</sup> (одножильный) / 25 мм <sup>2</sup> (многожильный)	
Монтаж	35 мм DIN рейка	
Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254-2015	IP 20	
Материал корпуса	Термопластик: Степень тушения UL 94 V-0	
Тепловая защита	Есть	
Индикатор аварийного отключения	Красный	
Дистанционная сигнализация	Есть	
Коммутационная способность	АС: 250 В / 0,5 А; 125 В / 3 А	
Максимальное сечение подключаемых проводов	1,5 мм <sup>2</sup> (одножильный)	
Крутящий момент затяжки	$M_{max}$	0,25 Нм
Артикулы		
EZ С 40/1000 Y PV	500403	
EZ С 40/1000 Y PV (module)	500404	