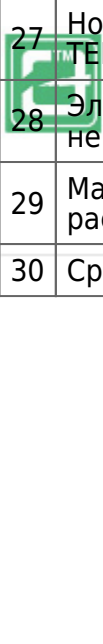


**Технические характеристики  
на Вакуумный выключатель ВВ/TEL ISM15\_LD\_1**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
1	Коммутационные модули	ISM15_LD_1
2	Исполнения коммутационных модулей	(45); (46); (47); (48); (51); (55); (67)
3	Номинальное напряжение, кВ	10
4	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
5	Номинальный ток, А	1000
6	Коммутируемый ёмкостный ток одиночной конденсаторной батареи, А	1000
7	Номинальный ток отключения, кА	20
8	Ток термической стойкости (3 с), кА	20
9	Сквозной ток короткого замыкания, кА - наибольший пик	51
10	Сквозной ток короткого замыкания, кА - периодическая составляющая	20
11	Нормированное содержание апериодической составляющей, %	30
12	Ресурс по коммутационной стойкости: - при номинальном токе отключения, «О»	100
13	Ресурс по коммутационной стойкости: - при номинальном токе отключения, «ВО»	100
14	Ресурс по коммутационной стойкости: - при номинальном токе, «ВО»	50000
15	Механический ресурс	50000
16	Собственное время отключения ВВ не более, мс: - с БУ/TEL-12-0ХА	30
17	Собственное время отключения ВВ не более, мс: - с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	55
18	Полное время отключения ВВ не более, мс: - с БУ/TEL-12-0ХА,	40
19	Полное время отключения ВВ не более, мс: - с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	65
20	Собственное время включения ВВ не более, мс: - с БУ/TEL-12-0ХА,	60
21	Собственное время включения ВВ не более, мс: - с TER_CM_16_1, TER_CM_16_2	70
22	Разновременность замыкания контактов ≤, мс	4
23	Разновременность размыкания контактов ≤, мс	3
24	Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90	M6
25	Номинальное напряжение оперативного питания, В: - с ВР-02А и ВУ-05А	~≈220
26	Номинальное напряжение оперативного питания, В: - с БУ/TEL-12А	=110/220;~100/127/220

27	Номинальное напряжение оперативного питания, В: - с ТЕР_СМ_16.1, ТЕР_СМ_16.2	110/220; 100/127/220
28	Электрическое сопротивление плавкой цепи коммутационного модуля не более, мКОм	40
29	Масса коммутационных модулей с различными межполюсными расстояниями не более, кг	37
30	Срок службы, лет	30



Группа компаний «Энергетехмонтаж»  
 П П А К О М П А Н И И  
**ЭНЕРГЕТЕХМОНТАЖ**  
 Отдел продаж: 105187, г. Москва, ул. Вольная,  
 10  
 Тел./Факс: +7 (495) 108-11-40; +7(499) 4000-780  
 E-Mail: info@etmz.ru  
 Web: www.etmz.ru