

Выпрямитель В-ТПЕ-Д-3,15К-3,3К УХЛ4. Основные технические характеристики

	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное входное напряжение, треугольник/звезда, В	1305 / 1305
2	Число фаз переменного тока	6
3	Номинальная частота питающей сети по ГОСТ 18142.1-85, Гц	50
4	Номинальное выпрямленное напряжение, кВ	3,3
5	Номинальный выпрямленный ток, кА	3.2
6	Номинальное напряжение питания собственных нужд переменного тока частотой 50 Гц, В	220
7	Номинальное напряжение питания оперативных цепей постоянного тока, В	220
8	Мощность питания собственных нужд, кВт, не более	0,7
9	Суммарная мощность тепловых потерь, кВт, не более	8
10	Коэффициент полезного действия в номинальном режиме, не менее	0,996
11	Перегрузки по току: - в течение 15 мин один раз в 2 ч, кА, не более - в течение 2 мин один раз в час, кА, не более - в течение 10 с один раз в 2 мин, кА, не более Среднеквадратичное значение тока в режиме перегрузки за каждые 30 мин (время усреднения), кА, не более	1,25·I ном 1,5·I ном 2·I ном I ном
12	Ток термической стойкости с полным временем отключения защитой не более 0,25 с, кА, не менее	12,5
13	Номинальный ток электродинамической стойкости силовых цепей, кА	20
14	Амплитуда возможных перенапряжений на шинах постоянного тока, кВ, не более	9
15	Вид охлаждения	принудительное
16	Схема выпрямления	Мостовая, двенадцатипульсовая последовательная