JLX

Устройства для тестирования и технического обслуживания электрооборудования

Fullde®
Electric



Фильтрующий резистор переменного и постоянного тока сверхвысокого напряжения

Фильтрующий резистор переменного и постоянного тока сверхвысокого напряжения – является очень важной частью в системах передачи переменного/постоянного тока сверхвысокого напряжения и в основном играет роль фильтрации гармоник и стабилизации напряжения и тока системы.





Параметр	Измерение	Значение параметра	Значение параметра
Номинальные 25℃	Ω	3050	4050
Отклонение сопротивления от нормального рабочего тока	%	± 5	± 5
Максимальное отклонение	%	± 10	± 10
Частота резонирования	Герц	100/600	100/600
Величина индуктивности на резонансной частоте	mH	<5	<5
номинальный ток			
Максимальный непрерывный рабочий ток ICont	A_{rms}	22	52
дополнительный ток			
Максимальный временный ток в течение 10 минут	A_{rms}	25	55
Максимальный временный ток в течение 30 секунд	A_{rms}	28	55
текущий ток	A_{rms}	ICont×0.7	ICont×0.7
переходный ток	kAcrest	0.216	0.163
Время	мс	35	85
Ударный ток	кДж	500	1000
номинальный уровень выдерживаемого импульсного напряжения при г розовом разряде（УВИГ）			
Высоковольтный терминал	kVcrest	1480	1005
Интертерминал	kVcrest	851	958
сторона низкого давления	kVcrest	1005	650
Уровень допуска рабочей волны (SILW)			
Заземленная сторона высокого давления	kVcrest	1270	838
Интертерминал	kVcrest	666	790
Заземленная сторона высокого давления	kVcrest	838	550
Напряжение для расчета утечек			
Интертерминал	kVrms	70	210
Заземленная сторона высокого давления	kVrms	250	220
Сквозное высоковольтное подключение (DC)	kVdc	90	90
Заземленная сторона низкого давления	kVrms	220	30
Заземленная сторона низкого давления	kVdc	90	90
Испытание высокочастотного напряжения	Кв	258	239

Гибкий зарядный резистор постоянного тока







Этот резистор подключен к цепи для ограничения большого пускового ударного тока за счет большего значения сопротивления в гибкой системе передачи постоянного тока

Номер	Название	Измерение	Значения
1	величина сопротивления	Ω	6000
2	Допустимое значение сопротивления	%	0~10
3	Ударный ток	мДж	15
4	Охлаждение	NA охлаждение	
5	Максимальная мощность процесса (межтерминальный, заземленный терминал)	кВ	450/sqrt(3)
6	Пиковый импульсный ток	Apeak	80
7	Установившийся ток после процесса с напряжением (продолжительность S)	Arms	8
8	Уровень громкости	Db	＜50
9	Напряжение процесса (межтерминальный, заземленный терминал)	кВ	950
10	Защита от молний (интертерминал и заземленный терминал)	кВ	1175
11	выдерживаемое напряжение на частоте мощности	кВ	585
12	Радиус утечки	Мм/кВ	43.3

Резистор рассеивания энергии преобразовательной станции

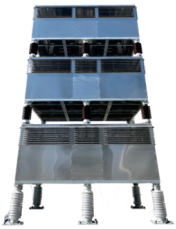




Они также известны как резисторы энергопотребления, функция которых заключается в поглощении избыточной энергии при выходе системы из строя или выполнении определенных операций, приводящих к перенапряжению и перегрузке по току.

Резистор	Модель/вид					
	Тип резистора	Номинальная мощность	Макс. Импульсн остьтока	Время ударного тока	Сопротивление	Ранг IP
	FER: Сопротивление энергопотреблению	кВ	кА	с	R	00: IP00 23: IP23 2X: IP2X XX: huskless
Пример	FER, 72.5кВ, 2.5кА,1.5с, 30R, 23, FD-ER.XXX.XXX					

Резистор заземления нейтрали сверхвысокого напряжения







Резистор может ограничивать величину тока короткого замыкания, тем самым уменьшая воздействие неисправности на систему и защищая безопасность оборудования и персонала в системе электроснабжения сверхвысокого напряжения.

Резистор	Модель/вид					
	Тип резистора	Номинальная мощность	Энергия/ сила тока	Сопротивление	Среднее время	Ранг IP
	FNGR: Резистор заз емления нейтрали	кВ	мДж/кА	R	мс	00: IP00 23: IP23 2X: IP2X XX: huskless
Пример	FNGR, 80кВ, 260мДж,15R,30мс, Дж, 23, FD-FNGR.xxx.xxx					

Резистор регулировки нагрузки изолированной сети

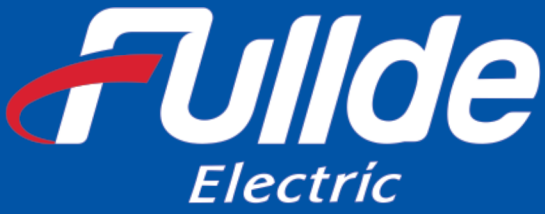




Этот резистор регулирует потребляемую мощность в изолированных системах , потребляя или высвобождая электрическую энергию для достижения баланса нагрузки.

Применяется на островных электростанциях, электростанциях с автономным питанием промышленных предприятий, в системах электроснабжения отдаленных районов.

Номер	Название	Размерность характеристик
1	Номинальная мощность	10кВ
2	Максимальная рабочая мощность системы	12кВ
3	Номинальная мощность (жар)	30MW
4	Тип подключения	Delta-подключение
5	Холодная мощность	Больше или равно 30MW
6	Горячая мощность	Больше или равно 30MW
7	Тип сопротивления	Металлическое сопротивление
8	Рабочее время	Способен к длительной работе при мощности не более 30 МВт
9	Требования к изменению сопротивления	Значение термостойкости не более чем в 1,4 раза превышает значение холодостойкости
10	60S способность к перегрузке	В горячем состоянии мощность, в 1,1 раза превышающая номинальную, температура не превышает допустимого значения
11	Максимальное долговременное повышение температуры	Не более 450K
12	Длительное повышение температуры в горячих точках	Не более 650K
13	Материал каркаса	Каркас: углеродистая сталь + гальваническая сталь Стороны и верх: нержавеющая сталь 304
14	Тип охлаждения	Воздушное охлаждение природной конвекцией



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДЖИЛУКСИ ГРУПП”
Адрес：Москва, ул.Наметкина,д.10Ак1,204а
Номер телефона：+7 9032124321
Почта：inna@jiluxi.ru , nma@jiluxi.ru
Веб - сайт: www.fullde.ru

Guangdong Fullde Electronics Co., Ltd.
Add.: Baisha 3rd village Industrial Zone,
HumenTown,Dongguan ,Guangdong
Tel: 86-769-81686081
E-mail：sales10@fullde.cn
Web: www.fullde.com