

Распределительные устройства постоянного тока серии РУ-825 для тяговых подстанций метрополитена



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	РУ-825Л	РУ-825Т	РУ-825Р	РУ-825К	РУ-825З	РУ-825ОШ	
	линейное	тупиковое	резервное	катодное	заземляющее	отрицательной шины	
Номинальное напряжение	В 825						
Номинальный ток	А 4000				А 1000	А 4000	
Динамическая устойчивость	кА 80						
Номинальная отключающая способность	кА/мс 125/100				-		
Управление	микропроцессорное						
Диапазон уставок токовой защиты по прямому току	кА 1,4 – 2,7; 2,0 – 8,0; 4,0-15,0						
Уставка защиты обратного тока	А -				А 500 ± 100		
Номинальное напряжение цепи управления, постоянного тока	В 220						
Номинальное напряжение цепи освещения	В 220 В, 50 Гц						
Номинальное напряжение цепей сигнализации	В 24						
Охлаждение	естественное воздушное						
Габаритные размеры	мм	800 x 2000 x 1200 (см. габаритный чертеж)				600 x 600 x 2000	
Масса, не более	кг	520				370	180
Исполнение выключателя:	выкатное с электрическим удержанием						
<ul style="list-style-type: none"> Конструктивное По способу управления 	-						

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ РУ-825 И СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РУ – 825X – X – X – УХЛ 4

Р распределительное устройство

825 номинальное напряжение постоянного тока в вольтах;

X тип исполнения: Л – линейное; Т – тупиковое; Р – резервное; К – катодное; З – заземляющее; ОШ – отрицательной шины

X тип исполнения по связи с системой телеуправления и теленаблюдения: Д – с дискретными каналами; С – с каналом RS-485 (протокол Modbus) и/или Ethernet;

X конструктивное исполнение по размещению (при установке в ряд): Л – левый крайний; С – средний; П – правый крайний.

УХЛ климатическое исполнение;

4 категория размещения;

ОДНОЛИНЕЙНЫЕ СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ РУ-825

