

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ДУГОГАСЯЩЕГО РЕАКТОРА  
С ПЛАВНЫМ (ПЛУНЖЕРНЫМ) РЕГУЛИРОВАНИЕМ  
РЗДПОМ-850/10-У1**

№	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра
1.	Типовая мощность	кВА	850
2.	Номинальное напряжение реактора	кВ	10/ $\sqrt{3}$
3.	Максимальное напряжение реактора	кВ	35/ $\sqrt{3}$
4.	Предельные токи регулирования реактора	А	18-135
5.	Допуск на значение предельных токов	%	$\pm 8$
6.	Напряжение сигнальной обмотки	В	100 $\pm$ 10%
7.	Номинальный ток сигнальной обмотки	А	10
8.	Напряжение обмотки управления	В	220
9.	Номинальный ток обмотки управления	А	20
10.	Число фаз		1
11.	Частота	Гц	50
12.	Режим работы		Непрерывный, без замыкания на землю. 24 часа в режиме компенсации тока ОЗЗ
13.	Трансформаторный датчик тока		100/5
14.	Класс точности датчика тока		10
15.	Напряжение двигателя электропривода	В	3x220 в «Δ» 3x380 в «Y» По умолчанию обмотки собраны по схеме «Δ»
16.	Уровень испытательных напряжений: обмотка реактора – сигнальная обмотка + обмотка управления + корпус сигнальная обмотка – обмотка реактора + обмотка управления + корпус обмотка управления – обмотка реактора + сигнальная обмотка + корпус	кВ	35 2 2
17.	Масса, ориентировочная: Полная Активной части Масла	кг	1550 1015 300
18.	Габаритные размеры, ориентировочные: длина ширина высота	мм	1165 980 1480
19.	Материал обмоточного провода		медь
20.	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У, категория 1
21.	Класс нагревостойкости изоляции по ГОСТ 8865-93		А (105 °С)
22.	Система автоматического управления		РКМ-101
<b>Дополнительные данные</b>			
23.	Во всем неоговоренном реактор соответствует ДСТУ EN 60076-6:2015		