

Опитувальний лист на Реактор дугогасний комбінований АДГМ-840/6,3-У1 з регулятором РКМ-101.

Характеристики	
Тип	Комбінований плунжерний
Відповідність міжнародним стандартам	IEC 60076-6
Клас виконання	Зовнішнє встановлення
Номінальна напруга мережі	6,3 кВ
Максимально допустима тривала напруга мережі	7,2 кВ
Номінальна напруга агрегата	$6,3/\sqrt{3}$
Максимальна напруга агрегата	$7,2/\sqrt{3}$
Номінальна потужність	840 кВА
Номінальний струм	Від 15 до 145 А
Допуск на значення граничних струмів	$\pm 2\%$
Частота	50 Гц
Режим роботи із замиканням на землю в мережі	24 години
Режим роботи без замиканням на землю в мережі	безперервно

Матеріал обмоток комбінованого апарату ДГА	Мідь, алюміній
Допустима температура навколишнього середовища	-40°C ... + 40 °C
Тип охолодження	ONAN
Термін експлуатації	Не менше 30 років
Гарантійний термін експлуатації	Не менше 5 років
Бак	Герметично закритий і суцільно заповнений
Регулятор	PKM-101
Конфігурація (виконання)	
Протокол передачі даних	
Шафа дистанційного або місцевого керування, призначена для регулювання струму ДГА при виході з ладу автоматичного регулятора	Обов'язково
Роз'єднувач в комплекті з ДГА	Роз'єднувач для видимого розриву між «0» виводом трансформатора (фільтра нульової послідовності) і реактора
Виконання основного баку	Високоякісним антикорозійним захистом
Прохідні ізолятори: клемі нейтралі –D1	ИППел 10/250 УХЛ1
Прохідні ізолятори: клемі заземлення –D2	ИППел 10/250 УХЛ1

Прохідні ізолятори: клеми трансформатора – А, В, С	ИПШел 10/250 УХЛ1
Допоміжна силова обмотка – М2, N2	ВСТ-0,5/100 УХЛ1
Вимірювальна обмотка – М1, N1 Трансформатор струму – к. j	ВСТ-0,5/100 УХЛ1
Клас нагрівостійкості ізоляції, згідно ІЕС 60085	105°C (клас А)
Моторний привід реактора ДГА:	<ul style="list-style-type: none"> • кінцеві вимикачі; • електродвигун; • редуктор; • механічний вказівник налаштування струму реактора; • електричний захист двигуна вбудовано в РКМ-101.
Комбінований дугогасний реактор повинен складатися із розміщених в одному баці:	<ul style="list-style-type: none"> • трьохфазний трансформатор, який не має низьковольтної обмотки (силовий фільтрнульової послідовності); • основна обмотка; • вимірювальна обмотка (напругою 100(±10%) В, I_n = 10 А; • Силова допоміжна обмотка U_n = 220 В ± 10%, I_n = 20 А; • вбудований вимірювальний трансформатор струму 150/5, клас точності 1.

Начальник ЦМП

Контактна особа Малишко М.М.
Тел. 050-083-08-19



Малишко М.М.