



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергия-Т»

Громовой ул., д.60, Тольятти, 445045
Самарская обл., Россия
тел: (8482) 25-63-22, факс: 24-42-37
<http://www.energy-t.ru>
e-mail: info@energy-t.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УКМФ-0,4-150-50 У3

УКМФ-0,4-150-50 У3 с автоматическим управлением предназначена для повышения значения коэффициента мощности ($\cos \varphi$) в электрических распределительных трёхфазных сетях промышленных предприятий и других объектов напряжением 0,4 кВ, частотой 50 Гц, с подавлением 5 и 7 гармоники.

УКМФ-0,4-150-50 У3 обеспечивает:

- защиту от превышения номинального тока;
- подавление 5 и 7 гармоник;
- защиту от доступа к токоведущим частям, находящимся под напряжением;
- индикацию тока конденсаторов;
- аварийную сигнализацию при срабатывании защиты.

№	Наименование параметра	Величина
1	Обозначение	УКМФ-0,4-150-50 У3
2	Степень автоматизации	Автоматическая, регулируемая
3	Вид ввода	Кабельный
4	Род тока	Переменный, трехфазный
5	Напряжение номинальное, кВ	0,4
6	Частота, Гц	50
7	Мощность номинальная, кВАр	150
8	Наименьшая мощность ступени, кВАр	50
9	Число ступеней	3
10	Частота последовательного резонанса дросселей, Гц	189
11	Защита от короткого замыкания	Предохранители с G-g характеристикой в каждой фазе каждой ступени
12	Напряжение питания вспомогательных цепей, В	переменное, 220В 50Гц
13	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP21
14	Контроль микроклимата	Автоматический
15	Контроль задымления (пожарной безопасности)	Автоматический
16	Климатическое исполнение и категория размещения	У3
17	Применяемые конденсаторы	«ZEZ SILKO», Чехия
18	Применяемые контакторы	«BENEDIKT&JAGER», Австрия
19	Применяемый процессор	«KMB systems», Чехия
20	Разъединители с функцией защиты	«EFEN», Германия
21	Фильтрующие дроссели	«ZEZ SILKO», Чехия
22	Соединение с устройствами телеавтоматики по интерфейсу RS-485	По требованию заказчика