



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергия-Т»

Громовой ул., д.35, Тольятти, 445045
Самарская обл., Россия
тел/факс: (8482) 25-63-22, 24-42-37
<http://www.energy-t.ru>
e-mail: info@energy-t.ru

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УКЛ57-6,3-1350 УХЛ1

УКЛ57-6,3-1350УХЛ1 предназначена для повышения значения коэффициента мощности ($\cos \varphi$) в электрических распределительных трёхфазных сетях промышленных предприятий и других объектов напряжением 6,3 кВ, частотой 50 Гц. Установка рассчитана для эксплуатации вне помещений, в районах Крайнего Севера.

УКЛ57-6,3-1350 УХЛ1 обеспечивает:

- включение/выключение установки внешним высоковольтным выключателем;
- защиту от превышения номинального тока;
- защиту от доступа к токоведущим частям, находящимся под напряжением;
- индикацию тока конденсаторных батарей;
- аварийную сигнализацию при срабатывании защиты.

№	Наименование параметра	Величина
1	Обозначение	УКЛ57-6,3-1350УХЛ1, где 1350- номинальная мощность установки, кВАр
2	Степень автоматизации	Нерегулируемая
3	Тип ввода	Кабельный
4	Ячейка ввода	«Л»-слева. «57» - без разъединителя
5	Род тока	Переменный, трехфазный
6	Напряжение номинальное, кВ	6,3
7	Частота, Гц	50
8	Применяемые конденсаторы	СРЕФС23 («ZEZ SILKO», Чехия)
9	Применяемые трансформаторы тока	ТВЛМ-6 (ОАО «КЗИТ», Россия)
10	Защита от короткого замыкания	ВВ предохранители с G-g характеристикой в каждой фазе серии ПКТ-VV «ETI-NVA»
11	Напряжение питания вспомогательных цепей, В	переменное, 220В 50Гц
12	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP55
13	Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
14	Способ размещения	Устанавливается открыто, на проектной площадке
15	Коррозионная стойкость корпуса установки	Соответствует стандарту Bellcore 487-R3-203.
16	Контроль и поддержание микроклимата внутри установки	Автоматическое
17	Контроль тока в каждой фазе	Автоматический
18	Контроль пожаробезопасности	Автоматический
19	Соединение с устройствами телеавтоматики по интерфейсу RS-485	По требованию заказчика (согласуется отдельно)
20	Ток электродинамической стойкости, кА	31,5
21	Ток термической стойкости длительностью 1с, кА	12,5
22	Габаритные размеры (Высота X Ширина X Глубина),мм	2200 x 1600 x 800