E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

КОНТРОЛЕР РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

Компания E.NEXT-Украина расширяет ассортимент оборудования для компенсации реактивной мощности и предлагает контроллер реактивной мощности серии Master Control Var.
В отличие от уже существующих в ассортименте Компании контроллеров реактивной мощности MCE ADV, новый контроллер Master Control Var имеет возможность подключения трех трансформаторов тока и таким образом может контролировать реактивную мощность по каждой фазе отдельно. Также новый контроллер имеет встроенную функцию анализатора сети и может отслеживать ток утечки системы электроснабжения (при применений дополнительных трансформаторов утечки).

Еще одним отличием контроллеров серии Master Control Var есть возможность выставлять коэффициент трансформации по напряжению, что позволяет использовать его в высоковольтных системах компенсации напряжением до 35 кВ.
Контроллеры имеют универсальное питание AC 100-480 В.
В контроллере установлены выходные реле управления климатическим оборудования внутри УКРМ. Также контроллеры оборудованы 2 цифровыми входами и 2 цифровыми выходами и телекоммуникационным портом RS485 (Modbus RTU) что, при необходимости, позволяет встраивать контроллеры в общую сеть контроля и управления.
Новая серия Master Control Var представлены контроллерами на 6 и 12 ступеней регулировки.

АССОРТИМЕНТ

Артикул	Наименование
MASTER06	MASTER Control Var 6
MASTER12	MASTER Control Var 12

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назва параметру	Значення
Діапазон напруги живлення, В	110-480
Вимірювальна напруга, В	525 (фаза-фаза), 300 (фаза-нуль)
Частота, Гц	45...65
Кількість приєднувальних трансформаторів струму	1 або 3 (поставляються окремо)
Серія трансформатора струму для виявлення струму витоку	WGC
Діапазон вимірювальної температури, °C	0...+80/+-3
Кількість аналогових вихідних	12 або 6 (1 А/250 В) — для управління конденсаторами
Кількість аварійних реле	1 (1 А/250 В)
Реле управління вентиляцією	1 (1 А/250 В)
Кількість цифрових входів	2
Кількість цифрових виходів	2
Стратегія управління	мінімальна кількість операцій переключення
Комунікаційний порт	RS-485/Modbus RTU