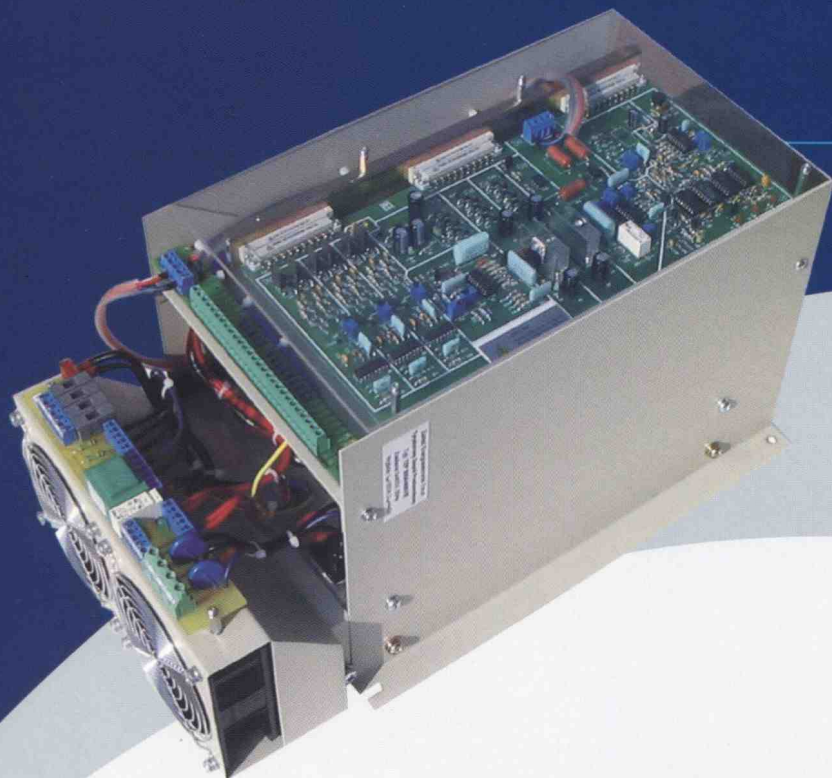




ОДНОФАЗНЫЙ
ТИРИСТОРНЫЙ
БЛОК
типа UT

10 - 30 A



ТРЕХФАЗНЫЕ
ТИРИСТОРНЫЕ
ПРИВОДНЫЕ
БЛОКИ
типа TZP

50 - 300 A

- Плавное регулирование оборотов электродвигателей постоянного тока с независимым возбуждением
- Работа с обратной связью по скорости или по напряжению
- Полная гальваническая развязка системы управления от силовых цепей
- Сигнализация о рабочем и аварийном состоянии (TZP)
- Регулирование времени разгона (TZP)
- Удобный в эксплуатации и обслуживании
- Компактный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ UT



Вид системы	Номинальный выходной ток [A]	Номинальное выходное напряжение [В]	Размеры [мм]
UT 11/10	10	110	255x175x130
UT 11/15	15	110	255x175x130
UT 11/30	30	110	255x225x165
UT 12/10	10	220	255x175x130
UT 12/15	15	220	255x175x130
UT 12/30	30	220	255x225x165

Питание	Напряжение сети	UT 11 230 В ± 10%; 50 Гц UT 12 400 В ± 10%; 50 Гц
Возбуждение	Диодный 2-х пульсный выпрямитель	$I_{dhw} = 1 A$
Выход	Напряжение	UT 11 0 ÷ 110 В UT 12 0 ÷ 220 В
Регулятор	Управление тиристорами	система импульсно-фазового управления
	Стабилизация (ограничение) тока	аналоговый ПИ- регулятор
	Стабилизация скорости / напряжения	аналоговый ПИ-регулятор
Управляющие Входы/выходы	Аналоговый вход	задатчик скорости / напряжения 0 ч 10В
	Цифровой вход	блокирование регулятора 24В DC
Защита	Защита преобразователя	быстродействующие предохранители типа ВТР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ TZP

Вид системы	Номинальный выходной ток [A]	Номинальное выходное напряжение [В]	Ток перегрузки 60с через каждые 10 мин. [A]	Размеры [мм]
TZP 50A/440В	50	440	75	265x450x240
TZP 100A/440В	100	440	150	265x450x240
TZP 150A/440В	150	440	225	265x480x240
TZP 200A/440В	200	440	300	265x480x240
TZP 250A/440В	250	440	375	265x480x240
TZP 300A/440В	300	440	450	265x555x260

Питание	Напряжение сети	3 x 400 В ± 10%; 50 Гц
Возбуждение	Диодной 2-х пульсный выпрямитель	$I_{dhw} = 20 A$
Выход	Напряжение	0 ÷ 440 В
Регулятор	Управление тиристорами	система импульсно-фазового управления
	Стабилизация скорости / напряжения	аналоговый ПИ-регулятор
	Стабилизация (ограничение) тока	аналоговый ПИ-регулятор
Управляющие входы/выходы	Аналоговый вход	задатчик скорости / напряжения 0 ÷ 10 В
	Цифровой вход	блокирование регулятора 24В DC
	Аналоговый выход	скорость / напряжение 0 ÷ 10 В
	Контактный вход	авария реле 250В AC
Защита	Перегрузка	$1,5 \times I_{dg}$
	Контроль питающего напряжения	пропадание напряжения сети пропадание питания регулятора
	От неправильного чередования фаз	Неправильное чередование фаз, питающих регулятор

