

Электроприводы унифицированные трёхфазные серии ЭТУ2

Электроприводы унифицированные трёхфазные серии ЭТУ2 предназначены для создания реверсивных и нереверсивных систем управления электродвигателями постоянного тока с одно- и двухзонным регулированием скорости мощностью от 1,5 до 37кВт.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЭТУ 2 - X - XXXXX УХЛ4

Электропривод тиристорный постоянного тока широкого применения, унифицированный (ЭТУ).

Порядковый номер разработки, - 2.

Исполнение по реверсу:
1 - нереверсивный;
2 - реверсивный.

Модификация по току блока управления (выпрямленный ток):
34 - 25А; 37 - 50 А; 40 - 100А.

Модификация по выпрямленному напряжению блока управления:
1 - 115В; 2 - 230В; 4 - 460В.

Напряжение питающей сети: 4 - 220 В, 50 Гц; 7 - 380 В, 50 Гц; 8 - 400В, 50 Гц; 9 - 415 В, 50 Гц; Р - 220 В, 60 Гц, Ф - 230 В, 60 Гц; С - 380 В, 60 Гц, Ц - 400 В, 60 Гц, Э - 415 В, 60 Гц; Т - 440 В, 60 Гц.

Функциональная характеристика:

- П** - подачи, для высокомоментных и др. двигателей, перегрузка по моменту до 6, диапазон регулирования до 10000.
- Д** - двухзонный, лавного движения с обратной связью по скорости двигателя, перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 1000;
- Е** - однозонный, главного движения с обратной связью по ЭДС (напряжению), перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 20;
- М** - однозонный, главного движения с обратной связью по скорости двигателя, перегрузка по току до 2, диапазон регулирования до 1000.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

В настоящее время унифицированные трёхфазные электроприводы серии ЭТУ2 сняты с производства и заменены на электроприводы ЭПУ1М.