

150.3763030

Блок управления двигателем



Краткая информация

Блок управления 150.3763030 предназначен для управления частотой вращения дизельного двигателя с приводом рейки топливного насоса высокого давления (ТНВД) типа ЭМП-01-30. Применяемость: промышленные двигатели для электроагрегатов и дизельных приводов. Блок управления 150.3763030 формирует управляющий сигнал электромагнита на основании данных от датчиков частоты вращения и положения рейки ТНВД с целью поддержания заданной частоты вращения.

Параметр	Значение
Напряжение питания постоянное, В	9...32
Рабочий диапазон температуры, °С	-40...+70 при относительной влажности 95%, не более
Ток подключаемого исполнительного механизма (актуатора), не более, А	10
Способы задания частоты вращения	два фиксированных значения частоты вращения – по дискретному входу аналоговый вход 0...5 В
управление по CAN	
Род тока питания	постоянный
Потребляемый ток, А, не более	10
Количество аналоговых входов	2
Количество дискретных входов	4
Количество частотных входов	1
Количество силовых выходов	1
Количество дискретных выходов	1
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP23
Интерфейсы	CAN, USB
Масса брутто, г	750
Габаритные размеры, мм	141x148x35
Содержание драгоценных металлов	не содержит
Класс изделия по способу защиты от поражения электрическим током, согласно разделу 2 ГОСТ 12.2.007.0-75	Класс III

Комплектность

1. Блок управления 150.3763030, 1 шт.
2. Паспорт, 1 шт.
3. Упаковка, 1 шт.

Документация

1. [Руководство по эксплуатации, редакция 2.2, 28.07.2022](#)
2. [Паспорт, редакция 01, 10.01.2023](#)

Чертежи и схемы

1. [Схема электрическая подключения](#)
2. [Габаритный чертёж](#)

ПО

1. [EdcDiags](#)