



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## VFPS14550PLWP Преобразователь частоты трехфазный 55kW 400V, встроенный фильтр EMC

Артикул: VFPS14550PLWP



### Описание Lovato VFPS14550PLWP

### Характеристики Lovato VFPS14550PLWP

Мощность трехфазного двигателя	55 кВт
Номинальный рабочий ток Ie	116 А
Номинальное напряжение питания	3-фазное 380 ~ 480 VAC, 50 ~ 60 Гц
Перегрузка по току	120 % в течении 60 с
Частота модуляции	1 ~ 16 кГц
Выходная частота	0,5 ~ 500 Гц
Число предустанавливаемых скоростей	15
Методы управления	Линейный V/f, векторный без датчиков, автоматическое увеличение момента за счет функции boost, регулируемый крутящий момент, векторный с обратной связью от энкодера, энергосбережение
Последовательный интерфейс RS-485	Встроенный, 2 шт
Протоколы связи	Modbus-RTU, PROFIBUS, Toshiba
Программируемые входы	6 мультифункциональных цифровых входов; 1 цифровой вход перепрограммируемый в качестве аналогового, режим PNP или NPN по выбору пользователя
Программируемые выходы	1 релейный с перекидным контактом; 2 статических; 2 аналоговых 0-10 VDC, 0-20 mA или 4-20 mA
Регулятор PID	Встроенный
Фильтр EMC	Встроенный
Пульт дистанционного управления	Опция
Защита от перегрузки преобразователя	Есть
Защита от перенапряжения и перегрузки по току	Есть
Встроенная цепь торможения	Есть
Тормозной резистор	Опция
Защита от перегрузки двигателя и тормозного резистора	Есть
Защита от перегрева преобразователя	Есть
Защита от превышения момента	Есть
Защита от сбоя двигателя	Есть
Защита от замыкания на выходе и на землю	Есть
Степень защиты	IP00
Рабочая температура	-10°C ... +60°C
Габаритные размеры (ШxВxГ)	320мм x 630мм x 290мм
Вес	54 кг
Количество в упаковке	1 шт

