Трехфазные с нейтралью и без нейтрали, без возможности расширения



DME D300 T2



DME D330

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Цифровой трехфазный счетчик с нейтралью, прямое подключение 80А.			
DME D300 T2	4U, 2 программируемых статических выхода, мультиизмерительный❶	1	0,360
DME D301	4U, интерфейс RS485, мультиизмерительный❶	1	0,360
DME D302	4U, интерфейс M-Bus, мультиизмерительный❶	1	0,360
Цифровой счетчик трехфазный с нейтралью и без нейтрали. Подключение через трансформатор тока 5А.			
DME D305 T2	4U, 2 программируемых статических выхода мультиизмерительный❶	1	0,332
DME D330	4U, интерфейс RS485, мультиизмерительный❶	1	0,332
DME D332	4U, интерфейс M-Bus, мультиизмерительный❶	1	0,332

Трехфазные с нейтралью и без нейтрали, с возможностью расширения



DME D310 T2

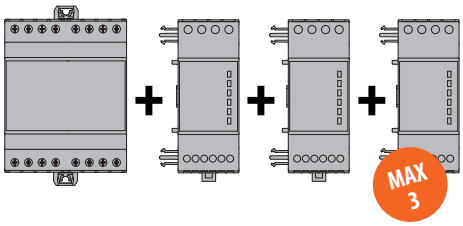
Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Цифровой счетчик трехфазный с нейтралью и без нейтрали Подключение через трансформатор тока 5А.			
DME D310 T2	4U, 2 программируемых статических выхода, мультиизмерительный❶, с расширением	1	0,332



EXM10 10

Код заказа	Описание
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ DME D310 T2. Входы и выходы.	
EXM10 00	2 цифровых входа и 2 изолированных статических выхода
EXM10 01	2 изолированных цифровых входа и 2 релейных выхода, 5А 250В пер.тока
Порты связи.	
EXM10 10	Изолированный интерфейс USB
EXM10 11	Изолированный интерфейс RS232
EXM10 12	Изолированный интерфейс RS485
EXM10 13	Интерфейс Ethernet с функцией веб-сервера
EXM10 20	Изолированный интерфейс RS485 и 2 релейных выхода, 5А 250В пер.тока
EXM10 30	Память данных, часы RTC с резервным питанием для журнала регистрации

Максимально возможная компоновка



Общие характеристики
Счетчики электроэнергии — это цифровые измерители/анализаторы электрической энергии, применяемые в трехфазных сетях с прямым подключением или через трансформатор тока.
Предусмотрено расширение до 3 модулей серии EXM с помощью оптического интерфейса.

Эксплуатационные характеристики
- номинальное напряжение питания: 380...415В пер.тока (L-L)
- рабочий диапазон: 323...456В пер.тока (L-L)
- погрешность измерения активной энергии: Класс 0,5s (IEC/EN 62053-22) для DME D305T2, DME D330 и DME D332, Класс 1❷ (IEC/EN 62053-21) для DME D300T2, DME D301 и DME D302
- погрешность измерения реактивной энергии: Класс 2 (IEC/EN 62053-23)
- счетчик с многофункциональным ЖК-дисплеем
- мигающий метрологический светодиодный индикатор потребления энергии
- измерение частичной обнуляемой энергии
- 1 программируемый цифровой вход
- 2 программируемых статических выхода для DME D300T2, DME D305T2 и DME D310T2
- серийный порт RS485 для DME D301 и DME D330; совместим с Synergy и Xpress
- серийный порт M-Bus для DME D302 и DME D332
- оптический порт для расширительных модулей EXM10... только для DME D310 T2
- модульный корпус, 4 модуля
- пломбируемые крышки для клемм серийной поставки
- класс защиты: IP40 на передней панели; IP20 на клеммах.

Программное обеспечение для контроля и управления энергией Synergy **См. гл. 29.**

Программное обеспечение для настройки и дистанционного управления Xpress
См. гл. 29.

Расширительные модули серии EXM
См. стр. 30-3.

Сертификация и соответствие стандартам
Получены сертификаты: EAC для всех типов, RCM для DME D305T2, DME D310T2, DME D330.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 50470-1, IEC/EN 61010-1, IEC 61010-2-030.

❶ Мультиизмерение:
- общая и частичная активная энергия
- общая и частичная реактивная энергия
- напряжение
- ток
- активная и реактивная мощность
- коэффициент мощности
- частота
- счетчик общего и частичного времени
- средняя активная мощность (за 15 минут)
- максимальная активная мощность (макс. потребление)

❷ Класс 1 согласно IEC/EN 62053-21, погрешность измерения в диапазоне 0,75А-80А: 0,5%