

Электронный измерительный прибор серии DTS256(QBM31)

1 Основные характеристики

DTS256
(QBM31-1)



DTS256(QBM31-1)

1. Возможность настройки однонаправленного или двунаправленного измерения
2. Функция измерения энергии: Измерение активной энергии
3. Светодиодный импульсный выход для калибровки
4. Сохранение данных более 100 лет при отключении питания
5. Принимает антимагнитный антиреверсивный регистр

DTS256(QBM31-2)

1. Возможность настройки однонаправленного или двунаправленного измерения
2. Трехфазное измерение активной энергии, абсолютное измерение обратной энергии
3. Светодиодный импульсный выход для калибровки
4. Резервирование данных в течение 100 лет при выключенном питании
5. Дисплей читабелен без основного питания
6. ЖК-подсветка для повышения читаемости в условиях низкой освещенности
7. Новый дизайн схемы, с анти-электромагнитной интерференции способности, отличные характеристики ошибок и ЭМС

DTS256
(QBM31-2)



2 Параметры изделия

Спецификация		DTS256(QBM311)	DTS256(QBM31-2)
Стандарты		IEC 62052-11:2003 IEC 62053-23:2003	IEC 62053-21:2003 IEC 62056-21
Точность	Активный	1,0	1,0
	Реактивный	/	2,0
Напряжение	Номинальный	3×57,7/100В~3×240/415В	3×57,7/100В~3×240/415В
	Диапазон	0,8Ном.напр.-1,2Ном.напр.	0,8Ном.напр.-1,2Ном.напр.
	Предел	1,7Ном.напр.-1,3Ном.напр.	1,7Ном.напр.-1,3Ном.напр.
Частота		50Гц/60Гц	50Гц/60Гц
Ток	Диапазон	1,5(6)А, 5(30)А, 5(60)А, 10(100)А	1,5(6)А, 5(30)А, 5(60)А, 10(100)А
Пусковой ток		≤0,4%фунт	≤0,4%фунт
Постоянный	Активный	3200, 1600, 800, 400имп /кВтч	3200, 1600, 800, 400имп /кВтч
	Реактивный	/	3200, 1600, 800, 400имп /Кварч
Дисплей	Тип	ЖК-ДИСПЛЕЙ	ЖК-ДИСПЛЕЙ
	Разрядный	6+2	6+2
Потеря мощности	Цепь напряжения	≤0,5Вт, 7ВА	≤0,5Вт, 7ВА
	Цепь тока	≤0,5ВА	≤0,5ВА
Связь	Интерфейс	ИК, RS485	Оптический, RS485
Температура Условие	Рабочая температура	-25°C~+55°C	-25°C~+55°C
	Температура хранения	-35°C~+70°C	-35°C~+70°C
Влажность		≤85°C	≤85°C
Степень IP		IP54	IP54
Размеры		203×110×60 мм	203×110×60 мм
Вес	Нетто / Брутто	0,6кг/0,75кг	0,6кг/0,75кг

Электронный измерительный прибор серии DTS256(QBM32)

1 Основные характеристики

 DTS256
 (QBM32-1)


DTS256(QBM32-1)

1. Возможность настройки однонаправленного или двунаправленного измерения
2. Трехфазное измерение активной энергии, абсолютное измерение обратной энергии
3. Светодиодный импульсный выход для калибровки
4. Резервирование данных в течение 100 лет при выключенном питании
5. Дисплей читабелен без основного питания
6. ЖК-подсветка для повышения читаемости в условиях низкой освещенности
7. Поддержка инфракрасного и RS485, RF (опционально)

DTS256(QBM32-2)

1. Функция измерения энергии: Измерение прямой/обратной, активной/реактивной энергии
2. Функция измерения постоянных параметров: измерение мгновенной активной/реактивной полной мощности, фазного напряжения/тока/коэффициента мощности, частоты.
3. Светодиодный импульсный выход для калибровки
4. Резервирование данных в течение 100 лет при выключенном питании
5. Дисплей читабелен без основного питания
6. ЖК-подсветка для повышения читаемости в условиях низкой освещенности
7. Поддержка инфракрасного и RS485, RF (опционально)
8. Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя

 DTS256
 (QBM32-2)


2 Параметры изделия

Спецификация		DTS256(QBM32-1)	DTS256(QBM32-2)
Стандарты		IEC 62052-11:2003	IEC 62053-21:2003
		IEC 62053-23:2003	
Точность	Активный	1,0	1,0
	Реактивный	/	2,0
Напряжение	Номинальный	3×57,7/100В~3×240/415В	3×57,7/100В~3×240/415В
	Диапазон	0,8Ном.напр.-1,2Ном.напр.	0,8Ном.напр.-1,2Ном.напр.
	Предел	1,7Ном.напр.-1,3Ном.напр.	1,7Ном.напр.-1,3Ном.напр.
Частота		50Гц/60Гц	50Гц/60Гц
Ток	Диапазон	1,5(6)А, 5(30)А, 5(60)А, 10(100)А	1,5(6)А, 5(30)А, 5(60)А, 10(100)А
Пусковой ток		≤0,4%фунт	≤0,4%фунт
Постоянный	Активный	3200, 1600, 800, 400имп /кВтч	3200, 1600, 800, 400имп /кВтч
	Реактивный	/	3200, 1600, 800, 400имп /Кварч
Дисплей	Тип	ЖК-ДИСПЛЕЙ	ЖК-ДИСПЛЕЙ
	Разрядный	6+2	6+2
Потеря мощности	Цепь напряжения	≤0,5Вт, 7ВА	≤0,5Вт, 7ВА
	Цепь тока	≤0,5ВА	≤0,5ВА
	Интерфейс	ИК, RS485, RF	ИК, RS485, RF
Температурный режим	Рабочая температура	-25°C~+55°C	-25°C~+55°C
	Температура хранения	-35°C~+70°C	-35°C~+70°C
Влажность		≤85°C	≤85°C
Степень IP		IP54	IP54
		203×110×60 мм	203×110×60 мм
Вес	Нетто / Брутто	0,6кг/0,75кг	0,6кг/0,75кг