

Serie DTSY256 Medidor de Prepago

DTSY256
(QPM31-1)



DTSY256
(QPM32-1)



1 Visión General

DTSY256(QPM31-1)

1. Medición bidireccional de energía activa
2. Una tarjeta por usuario, facilita la gestión del consumo eléctrico
3. Seguridad de datos: tarjeta inteligente opcional con CoS embebido y cifrado dinámico 3DES
4. Desconexión por sobrecrédito y sobrecarga
5. Sistema de ventas prepago integrado y función de inspección de consumo
6. Para más detalles, consulte el Manual del Usuario

DTSY256(QPM32-1)

1. Función de medición de energía: mide directa e inversamente, energía activa/reactiva
2. Función de medición de parámetros instantáneos: mide potencia total activa/ reactiva instantánea, voltaje por fase/ corriente/ factor de potencia, frecuencia
3. Función de tarifas: admite tarifas TOU y tarifas escalonadas
2. Una tarjeta por usuario, facilita la gestión del consumo eléctrico
3. Función de tarifas múltiples (opcional), configuración de tarifas (pico, llano, valle) y TOD
4. Seguridad de datos: tarjeta inteligente opcional con CoS embebido y cifrado dinámico 3DES
5. Comunicación IR y RS485, RF (opcional), PLC (opcional)
6. Desconexión por sobrecrédito y sobrecarga
7. Sistema de ventas prepago integrado y función de inspección de consumo
8. Para más detalles, consulte el Manual del Usuario

2 Parámetros Técnicos

Especificación		DTS686((QPM31-1)	DTS686(QPM32-1)
Normas		IEC 62052-11:2003 IEC 62053-23:2003	IEC 62053-21:2003 IEC 62056-21
Precisión	Activa	1,0	1,0
	Reactiva	/	2,0
Tensión	Nominal	3×57,7/100V~3×240/415V	3×57,7/100V~3×240/415V
	Rango	0,8Un-1,2Un	0,8Un-1,2Un
	Límite	1,7Un-1,3 Un	1,7Un-1,3 Un
Frecuencia		50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Corriente	Rango	1,5(6)A, 5(30)A, 5(60)A, 10(100)A	1,5(6)A, 5(30)A, 5(60)A, 10(100)A
Corriente de arranque		≤0,4%Ib	≤0,4%Ib
Constante	Activa	3200, 1600, 800, 400imp / KWh	3200, 1600, 800, 400imp / KWh
	Reactiva	/	3200, 1600, 800, 400imp / Kvarh
Visualización	Tipo	LCD	LCD
	Dígitos	6+2	6+2
Pérdida de energía	Circuito de tensión	≤0,5W, 7VA	≤0,5W, 7VA
	Circuito de corriente	≤0,5VA	≤0,5VA
	Interfaz	/	Óptica, RS485, RF, PLC, GPRS
Condición de temperatura	Temperatura de trabajo	-25°C~+55°C	-25°C~+55°C
	Temperatura de almacenamiento	-35°C~+70°C	-35°C~+70°C
Humedad		≤85°C	≤85°C
Grado IP		IP54	IP54
		203×110×60mm	203×110×60mm
Peso	Neto / Bruto	0,6kg/0,75kg	0,6kg/0,75kg