

Serie DTS256 (QBM31) Medidor Electrónico

1 Visión General

DTS256
(QBM31-1)



DTS256(QBM31-1)

1. Medición configurable unidireccional o bidireccional
2. Función de medición de energía: Mide energía activa
3. Salida de impulsos LED para calibración
4. Datos conservados por más de 100 años sin alimentación. Adopta registro antimagnético y antirretorno

DTS256(QBM31-2)

1. Medición configurable unidireccional o bidireccional
2. Medición de energía activa trifásica, medición absoluta para energía en reversa
3. Salida de impulsos LED para calibración
4. Datos conservados por más de 100 años sin alimentación
5. Visualización legible sin alimentación principal (RWP)
6. Retroiluminación LCD para mejorar la legibilidad en condiciones de poca luz
7. Nuevo diseño de circuito, con alta inmunidad a interferencias electromagnéticas, excelentes características de error y excelente desempeño EMC

DTS256
(QBM31-2)



2 Parámetros del producto

Especificación		DTS256(QBM311)	DTS256(QBM31-2)
Normas		IEC 62052-11:2003 IEC 62053-23:2003	IEC 62053-21:2003 IEC 62056-21
Precisión	Activo	1,0	1,0
	Reactivo	/	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
Comunicación	Interfaz	IR, RS485	Óptica, RS485
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
Dimensiones		203×110×60mm	203×110×60mm
Peso	Neto / Bruto	0,6kg/0,75kg	0,6kg/0,75kg

Serie DTS256 (QBM32) Medidor Electrónico

1 Visión General

DTS256
(QBM32-1)



DTS256(QBM32-1)

1. Medición configurable unidireccional o bidireccional
2. Medición de energía activa trifásica, medición absoluta para energía en reversa
3. Salida de impulsos LED para calibración
4. Datos conservados por más de 100 años sin alimentación
5. Visualización legible sin alimentación principal (RWP)
6. Retroiluminación LCD para aumentar la legibilidad en condiciones de poca luz
7. Compatible con infrarrojo y RS485, RF (opcional)

DTS256(QBM32-2)

1. Función de medición de energía: mide energía directa/reversa, activa/reactiva
2. Función de medición de parámetros instantáneos: mide potencia total activa/reactiva instantánea, tensión de fase, corriente, factor de potencia, frecuencia
3. Salida de impulsos LED para calibración
4. Datos conservados por más de 100 años sin alimentación
5. Visualización legible sin alimentación principal (RWP)
6. Retroiluminación LCD para aumentar la legibilidad en condiciones de poca luz
7. Compatible con infrarrojo y RS485, RF (opcional)
8. Para más detalles, consulte el manual del usuario

DTS256
(QBM32-2)



2 Parámetros Técnicos

Especificación		DTS256(QBM32-1)	DTS256(QBM32-2)
Normas		IEC 62052-11:2003	IEC 62053-21:2003 IEC 62053-23:2003
Precisión	Activa	1,0	1,0
Tensión	Reactiva	/	2,0
	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	IR, RS485, RF	IR, RS485, RF
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