

Serie DDS686 (QBM11) Medidor Electrónico



1 Visión General

DDS686 (QBM11-1):

1. Medición bidireccional de energía activa
2. Salida de impulsos LED para calibración
3. Datos conservados por más de 100 años sin alimentación

2 Parámetros Técnicos

Especificación		DDS686(QBM11-1)
Norma		IEC 62052-11:003
Precisión	Activa	1,0
Tensión	Corriente nominal	127V, 230V
	Rango	0,8Un-1,2Un
	Límite	1,7Un-1,3 Un
Frecuencia		50Hz/60Hz
Corriente	Rango	5(30)A, 5(60)A, 10(100)A
Corriente de arranque		0,4%Ib
Constante	Activa	3200, 1600, 800 imp /KWh
Visualización	Tipo	Registro
	Dígitos	5+1,6+0,6+1
Consumo de energía	Circuito de voltaje	≤1,0W, 10VA
	Circuito de corriente	≤1VA
Comunicación	Interfaz	\
Condiciones de temperatura	Temperatura de trabajo	-25°C~+55°C
	Temperatura de almacenamiento	-35°C~+70°C
Humedad		≤85°C
Grado IP		IP51
Dimensiones		160×112×60mm
Peso	Peso neto	0,5kg
	Peso bruto	1,0kg

Serie DDS686 (QBM12) Medidor Electrónico

1 Visión General

DDS686(QBM12-1)/(QBM12-2)

1. Medición bidireccional de energía activa
2. Tapa para terminales de extensión, para mayor seguridad en el uso
3. Norma: BREBP publicación: 379.1999, Revisión: 8, Fecha: septiembre de 2014
4. Indicadores LED: Potencia, Pulso, Manipulación, Inverso
5. Visualización de energía en 8 dígitos, 7 dígitos para número de serie y medición instantánea de válvula
6. Demanda máxima: facturación mensual, configuración de fecha/hora de facturación
7. Incluye más tipos de detección de manipulación, sensor de neutro para prevención de fraude, detección de bypass, neutro a tierra, etc.
8. Arranque ante ausencia de neutro: 100 W
9. Medición de valores instantáneos (kW,V, A, kVA, kVar, Cos, Hz)
10. Visualización legible sin alimentación principal(RWP)
11. Retroiluminación LCD para aumentar la legibilidad en condiciones de poca luz

DDS686
(QBM12-1)



DDS686
(QBM12-2)



2 Parámetros Técnicos

Especificación		DDS686(QBM12-1)	DDS686(QBM12-2)
Normas		IEC 62052-11:2003	IEC 62053-21:2003
Precisión	Activo	1,0	1,0, 0,5
Tensión	Corriente nominal	230V	230V
	Rango	0,8Un-1,2Un	0,8Un-1,2Un
	Límite	1,7Un-1,3 Un	1,7Un-1,3 Un
Frecuencia		50Hz	50Hz
Corriente	Rango	10(60)A	10(60)A
Corriente de arranque		0,4%Ib	0,4%Ib
Constante	Activa	1600imp/KWh	1600imp/KWh
Visualización	Tipo	LCD	LCD
	Dígitos	6+2+7	6+2+8
Consumo de energía	Circuito de tensión	≤1,0W, 10VA	≤1,0W, 10VA
	Circuito de corriente	≤1VA	≤1VA
Comunicación	Interfaz	\	\
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		IP51	IP51
Dimensiones		160×112×60mm	210×141×61mm
Peso	Peso neto	0,5kg	0,8 kg
	Peso bruto	1,0kg	1,2 kg