

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS				COMITÉ	
DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES					
					
Medidor, tipo socket, regular tele medido PLC TWACS: corriente máxima 200A, voltaje 120 (208V), # de hilos 3, forma 12S, corriente básica 30A, frecuencia de operación 60Hz.				CÓDIGOS	
				Norma	
				Edenorte	1009476
				Edeeste	
				Edesur	
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIOS
1	Empresa Proveedor	----	(*)		
2	Fabricante	----	(*)		
3	Modelo	----	(*)		
4	País de Origen	----	(*)		
5	Norma de Fabricación y Ensayos	----	ANSI C12.1, C12.10, IEC-62053-21, IEC-60529		
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL	----	SI		
7	Tipo de Conexión de la Base	----	Socket Directo a Línea		
8	Corriente Máxima	A	200		
9	Corriente de Prueba (Ib)	A	30		
10	Temperatura Ambiente				
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50		
10.2	Mínimo	°C	-5		
10.3	Promedio Diario	°C	30		
11	Ensayos				
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4		
11.2	Corriente Arranque	A	0.004 Ib		
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	5		
12	Material				
12.1	Base	----	Polycarbonato		
12.2	Tapa	----	Polycarbonato		
13	Dimensiones				
13.1	Diámetro de la base según ANSI	mm	174.625 a 176.784		
13.2	Alto	mm	<= 140		
14	Pantalla y Registrador				
14.1	Pantalla	----	LCD		
14.2	Simulador de Disco	----	SI		
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa		
14.4	Indicación Opcional	kW	Potencia Instantánea		
		V	Voltaje		
		A	Corriente		
14.5	Característica Opcional	----	Indicador de Apertura de Tapa		
			Con reset de Lectura y Alarma Interno a Tráves de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante		
			Respaldo Pantalla LCD con Batería		
			Iluminación de Pantalla Permanente		
14.6	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador KWH (")	mm	8		
14.7	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador KW, V y A (Opcional)	mm	8		
14.8	Cifras enteras KWH	Unidad	5		
14.9	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW (Opcional)	Unidad	2 + 3		
14.10	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A (Opcionales)	Unidad	3 + 2		
14.11	Sentido de Medición (")	----	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)		
14.12	Indicación de Consumo Inverso (")	----	SI		
14.13	Cálculo de Integración del Consumo (")	----	En la Tarjeta Registradora del Medidor		
14.14	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15		
14.15	Integración de la Demanda	----	Bloque		
15	Tipo de Medición	----	Activa kWh		
16	Tipo de Sensor de Corriente	----	(*)		
17	Clase de Exactitud	%	± 1		
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal		
19	Voltaje Nominal Línea a Neutro / Voltaje de línea a línea	Volts	120/208		
20	Cantidad de Hilos	----	3		
21	Frecuencia	Hz	60		
22	Pulso de Salida por KWH	Pulso/kWh	(*)		
23	Clase (ANSI)	----	200		
24	Forma	----	12S		
25	Grado mínimo de Protección de la Cubierta	----	IP53		
26	Dispositivo Precinto (Porta Sello)	----	SI		
27	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado a 180 Grados) (")	Unidad	2		
28	Clips de Terminales (")	----	En el Interior del Medidor		
29	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3		
30	Puente de Bobina de Voltaje (")	----	Localizado en el Interior del Medidor		
31	Sistema de Almacenamiento y Recuperación de Identificación				
31.1	Tipo de Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (")	----	RFID		
31.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (RFID) (")	----	Marca - Modelo - Año de Fabricación - Voltaje de Operación - Clase del Medidor - Serie del Medidor - Forma FM		
32	Módulo de Comunicación (")	----	PLC		
32.1	Envío Captura del Consumo (")	----	Basado en los Registros del Medidor		
32.2	Histórico (")	----	SI		
32.3	Periodo de Intervalo de Datos (")	Minutos	60		
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (")	Días	7		
32.5	Registros mínimo Deben Estar Mapeado y Configurable		Tensión, Corriente, Energía, Potencia		

32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	Unidad	2		
32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	....	SI		
33	Otras Características de Telemedida (**)				
33.1	Reseteo Remoto de la Demanda	....	SI		
33.2	Corteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	SI		
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	SI		
(*) A indicar por el oferente					
(**) Requerimiento especial de los distribuidores					
La oferta debe cumplir con la ESTY103 parte integral de este documento.				FECHA DE REVISIÓN: 1- DICIEMBRE 2013	
Fecha de la Oferta					
Nombre y Firma del Oferente					
Sello					
COMENTARIOS:					
En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexo a esta tabla de Datos Garantizados.					