

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES



CÓDIGOS

Medidor, tipo socket, industrial, tele medido con tecnología RF, bidireccional; corriente máxima 20A, voltaje 120-480V, # de hilos 4, forma 9(8)S, corriente básica 2.5A, frecuencia de operación 60Hz, fuente polifásico.

Norma	
Edenorte	1009472
Edeeste	
Edesur	

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	....	(*)		
2	Fabricante	....	(*)		
3	Modelo	....	(*)		
4	País de origen	....	(*)		
5	Norma de fabricación y ensayos	....	ANSI C12.1, C12.10, C12.20, IEC-62053-22, IEC-62052-11 IEC-60529, NEMA250			
6	Presentación del certificado de aprobación de modelo expedido por indocal.	....	Si			
7	Manual de datos técnicos del equipo	....	Si			
8	Garantía mínima por defectos de fábrica	Años	3			
9	Tipo de conexión de la base	....	Socket Directo a Línea			
10	Temperatura ambiente	....			
10.1	Máxima a la sombra	°C	60			
10.2	Mínimo	°C	-5			
10.3	Promedio diario	°C	30			
11	Características Técnicas					
11.1	Corriente máxima (ANSI)	A	20			
11.2	Fuente de alimentación	....	Polifásica			
11.3	Cantidad de hilos	....	4			
11.4	Frecuencia	Hz	60			
11.5	Corriente nominal prueba (TA)	A	2.5			
11.6	Tensión de aislamiento 1 minuto	kV	4			
11.7	Corriente de arranque	A	0.004 lb (IEC) ó 0.10 (ANSI)			
11.8	Reset de demanda	....	Standard			
11.9	Tipo de sensor de corriente	....	(*)		
11.10	Pulso de salida por KWH	Pulso/kWh	(*)			
11.11	Clase de exactitud	%	≤ 0.55 (IEC) ó 0.2 (ANSI)			
11.12	Rango de operación manteniendo la clase	%	± 20 voltaje nominal			
11.13	Voltaje nominal línea a neutro	Volts	120-480 (auto rango)			
11.14	Forma (FM)	....	9S			
12	Características Constructivas	....			
12.1	Material de la base	....	Polycarbonato (con protección UV)			
12.2	Material de la tapa	....	Polycarbonato (con protección UV)			
12.3	Diámetro de la base	mm	177			
12.4	Altura máxima	mm	(*)			
12.5	Grado de protección de la cubierta	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
12.6	Precintable (porta sello)	....	Si			
13	Pantalla y Registrador	....			
13.1	Tipo de Pantalla	....	LCD			
13.2	Simulador de disco	....	Si			
13.3	Prueba de segmento	....	Si			
13.4	Indicador de ausencia de tensión	....	Si			
13.5	Indicador de potencia por cuadrantes	....	Si			
13.6	Indicador sentido la energía	....	Si			
13.7	Cantidad mínima de dígitos	Unidad	6			
13.8	Configuración de cifras decimales	Unidad	Si			
13.9	Indicación de consumo inverso	....	Si			
13.10	Batería para el reloj de la memoria masiva	....	De litium, reemplazable, con capacidad para el reloj de memoria sin energía durante 180 días mínimo, vida útil de 10 años.			
13.11	Altura mínima de los dígitos del registrador kWh	mm	8			
13.12	Altura mínima de los dígitos del registrador kW, V y A	mm	8			
14	Características Metrologías	....			
14.1	Energía activa: entregada, recibida y neta.	kWh	Si (***)			
14.2	Energía reactiva: entregada, recibida y neta.	KVARh	Si (***)			
14.3	Energía aparente: entregada, recibida y neta.	KVAh	Si (***)			
14.4	Potencia activa: entregada y recibida con intervalo programable	KW	Si (***)			
14.5	Tensión por fase	V	Si			
14.6	Corriente por fase	Amp.	Si			
14.7	Sentido de medición	....	Bidireccional			
14.8	Medición en los cuatro cuadrantes	....	Si			
14.9	Tarifa de uso horaria (tou)	....	Si			
15	Memoria Masiva	....			
15.1	Perfil de energía	....	Si			
15.2	Perfil de instrumentación	....	Si			
15.3	Cantidad mínima de canales	Unidad	4			
15.4	Intervalo de integración	Minutos	15			
15.5	Tiempo de almacenamiento de datos	Días	60			
16	Características de Telemedida	....			
16.1	Módulo de Comunicación (**)	....	RF 2.4 GHZ			
16.2	Envío Captura del Consumo (**)	....	Basado en los Registros del Medidor			
16.3	Histórico (**)	....	Si			
16.4	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	60			
16.5	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7			
16.6	Registro Mínimo Debe Estar Mapeado y Configurable	....	Tensión, Corriente, Energía, Potencia			
16.7	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	....	12			
16.8	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	....	Si			
16.9	Reseteo Remoto de la Demanda	....	Si			
16.10	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	Si			
16.11	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	Si			
17	Sistema de Almacenamiento y Recuperación de Identificación	....			
17.1	Tipo de etiqueta electrónica para identificación de activos (**)	....	RFID			
17.2	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			

(*) A indicar por el oferente
(**) Requerimiento especial de las distribuidoras
(***) Mostrar en la pantalla

La oferta debe cumplir con la EETT0102 parte integral de este documento.

.....
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 anexado a esta tabla de Datos Garantizados.