

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES**



Medidor, tipo socket, industrial tele medido con tecnología GPRS, bidireccional; corriente máxima 200A, voltaje 57.7-277V, # de hilos 4, forma 16(14,15,17)S, corriente básica 30A, frecuencia de operación 60Hz, fuente polifásico.

CÓDIGOS	
Norma	
Edenorte	1008031
Edeeste	
Edesur	

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	....	(*)		
1.1	Fabricante	....	(*)		
1.2	Modelo	....	(*)		
1.3	País de origen	....	(*)		
1.4	Norma de fabricación y ensayos	....	ANSI C12.1, C12.10, C12.20, IEC-62053-22, IEC-62052-11 IEC-60529, NEMA250			
1.5	Tipo de etiqueta electrónica para identificación de activos (**)	....	RFID			
1.6	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			
1.7	Presentación del certificado de aprobación de modelo expedido por indocal.	....	Si			
1.8	Manual de datos técnicos del equipo	....	Si			
1.9	Garantía mínima por defectos de fábrica	Años	3			
2	Características técnicas	....	....	
2.1	Corriente máxima (Imax)	A	200			
2.2	Fuente de alimentación	....	Polifásica			
2.3	Cantidad de hilos	....	4			
2.4	Frecuencia	Hz	60			
2.5	Clase	....	200			
2.6	Corriente nominal prueba (Ib)	A	30			
2.7	Tensión de aislamiento 1 minuto	kV	4			
2.8	Corriente de arranque	A	0.004 Ib (IEC) ó 0,10 (ANSI)			
2.9	Reset de demanda	....	Standard			
2.10	Tipo de sensor de corriente	....	(*)		
2.11	Clase de exactitud	%	≤ 0.5S (IEC) ó 0,2 (ANSI)			
2.12	Rango de operación manteniendo la clase	%	± 20 voltaje nominal			
2.13	Voltaje nominal línea a neutro	Volts	57,7-277 (auto rango)			
3	Características constructivas	....	....	
3.1	Material base	....	Policarbonato (con protección UV)			
3.3	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.			
3.4	Material tapa	....	Policarbonato (con protección UV)			
3.5	Diametro de la base	mm	174.625 a 176.784			
3.6	Altura maxima	mm	(*)			
3.7	Altura mínima de los dígitos del registrador kWh	mm	8			
3.8	Altura mínima de los dígitos del registrador kW, V y A	mm	8			
3.9	Forma (FM)	....	16S			
3.10	Grado de protección de la cubierta	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
3.11	Precintable (porta sello)	....	Si			
4	Características métricas	....	....	
4,1	Energía activa: entregada, recibida y neta.	kWh	Si (***)			
4,2	Energía reactiva: entregada, recibida y neta.	KVARh	Si (***)			
4,3	Energía aparente: entregada, recibida y neta.	kVAh	Si (***)			
4,4	Potencia activa: entregada y recibida con intervalo programable	KW	Si (***)			
4,5	Tensión por fase	V	Si			
4,6	Corriente por fase	Amp.	Si			
4,7	Sentido de medición	....	Bidireccional			

4.8	Medicion en los cuatro cuadrantes	....	Si			
4.9	Tarifa de uso horaria (tou)	....	Si			
5	Memoria masiva	....	....	
5.1	Perfil de energía	....	Si			
5.2	Perfil de instrumentación	....	Si			
5.3	Cantidad mínima de canales	Unidad	12			
5.4	Intervalo de integración	Minutos	15			
5.5	Tiempo de almacenamiento de datos	Días	60-90			
5.6	Módulo de comunicación GPRS o 3G integrado al medidor (**)	....	El medidor debe ser leído y gestionado por MV-90 y Prime Read			
5.7	Conexión del módem de comunicación al medidor (**)	....	En el interior del medidor			
5.8	Reseteo remoto de la demanda	....	Si			
6	Pantalla	....	....	
6.1	Pantalla	....	LCD			
6.2	Simulador de disco	....	Si			
6.3	Prueba de segmento	....	Si			
6.4	Indicador de ausencia de tensión	....	Si			
6.5	Indicador de potencia por cuadrantes	....	Si			
6.6	Indicador sentido la energía	....	Si			
6.7	Cantidad mínima de dígitos	Unidad	6			
6.8	Configuración de cifras decimales	Unidad	Si			
6.9	Indicación de consumo inverso	....	Si			
7	Temperatura ambiente	....	....	
7.1	Máxima a la sombra	°C	60			
7.2	Mínimo	°C	-5			
7.3	Promedio diario	°C	30			
8	Característica opcional	....	....	
8.1	Indicador de apertura de tapa con reset de alarma interno a través de software y/o dispositivo exclusivo del fabricante	....	(*)		
8.2	Iluminación de pantalla permanente	....	(*)		

(*) 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 anexo a esta tabla de Datos