

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES



Medidor industrial, tipo bottom, tele medida con tecnología GPRS, voltaje 69 V - 480 V, clase 20, forma 9A/10A, fuente polifásico, bidireccional.

CÓDIGOS

Norma	
Edenorte	1009551
Edeeste	
Edesur	

ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	....	(*)		
2	Fabricante	....	(*)		
3	Modelo y marca	....	(*)		
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			
6	Manual de datos técnicos del equipo	....	Si			
7	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL.	....	Si			
8	Características Técnicas	....	....	
8.1	Corriente Máxima	A	10/20			
8.2	Fuente de alimentación	....	Polifásica			
8.3	Cantidad de hilos	....	4			
8.4	Frecuencia	Hz	60			
8.5	Clase	....	C110 ó cl 20			
8.6	Corriente nominal prueba (Ib)	A	1 ó 2.5			
8.7	Tensión de aislamiento 1 minuto	kV	4			
8.8	Corriente de arranque	A	0.004 Ib			
8.9	Reset de demanda		Con pulsador precintable frontal. Dicho pulsador debe poder bloquearse por software.			
8.1	Tipo de sensor de corriente	....	(*)		
8.11	Clase de exactitud	%	≤ 0.5S			
8.12	Rango de operación manteniendo la clase	%	± 20 voltaje nominal			
8.13	Voltaje nominal línea a neutro	Volts	69 V - 480 V (autorango)			
9	Características Constructivas					
9.1	Material base	....	Polycarbonato (con protección UV)			
9.2	Bornes de conexión	....	Con tornillo roscado tipo prensa			
9.3	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.			
9.4	Material tapa	....	Polycarbonato (con protección UV)			
9.5	Largo máxima	mm	(*)			
9.6	Ancho máximo	mm	(*)			
9.7	Profundidad máxima	mm	240			
9.8	Altura mínima de los dígitos del registrador kWh	mm	8			
9.9	Altura mínima de los dígitos del registrador kW, V y A	mm	8			
9.1	Forma (FM)	....	9A/10A			
9.11	Grado mínimo de protección de la cubierta	....	IP54			
9.12	Precintable (porta sello)	....	Si			
10	Características métricas	....	....	
10.1	Energía activa entregada, recibida y neta.	kWh	Si (***)			
10.2	Energía reactiva entregada, recibida y neta.	KVARh	Si (***)			
10.3	Energía aparente entregada, recibida y neta.	kVAh	Si (***)			
10.4	Potencia activa entregada y recibida	KW	Si (***)			
10.5	Tensión por fase	V	Si			
10.6	Corriente por fase	Amp.	Si			
10.7	Sentido de medición	....	Bidireccional			
10.8	Medicion en los cuatro cuadrantes	....	Si			
10.9	Tarifa de uso horaria (tou)	....	Si			
11	Memoria masiva	....	....	
11.1	Perfil de energía	....	Si			
11.2	Perfil de instrumentación	....	Si			
11.3	Cantidad mínima de canales	Unidad	12			
11.4	Intervalo de integración	Minutos	15			
11.5	Tiempo de almacenamiento de datos	Días	60-90			
11.6	Módulo de comunicación GPRS o 3G (**)	....	El sistema debe ser leído y gestionado por MV-90 y Prime Read			
11.7	Conexión del módem de comunicación al medidor (**)	....	(**)		
11.8	Reseteo remoto de la demanda	....	Si			
12	Pantalla	....	....	
12.1	Pantalla	....	LCD			
12.2	Simulador de disco	....	Si			
12.3	Prueba de segmento	....	Si			
12.4	Indicador de ausencia de tensión	....	Si			
12.5	Indicador de potencia por cuadrantes	....	Si			
12.6	Indicador sentido la energía	....	Si			
12.7	Cantidad mínima de dígitos	Unidad	6			
12.8	Configuración de cifras decimales	....	Si			
12.9	Indicación de consumo inverso	....	Si			
13	Temperatura ambiente	....	....	
13.1	Máxima a la sombra	°C	60			
13.2	Mínimo	°C	-5			
13.3	Promedio diario	°C	30			
14	Característica opcional	....	....	
14.1	Indicador de apertura de tapa con reset de alarma interno a través de software y/o dispositivo exclusivo del fabricante	....	(*)		
14.2	Iluminación de pantalla permanente	....	(*)		

15	Garantía mínima por defecto de fábrica	Años	3			
16	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 pantalla La oferta debe cumplir con la EETT0102 parte integral de este documento.						
<div>.....</div> <div>Fecha de la Oferta</div> <div>.....</div> <div>Nombre y Firma del Oferente</div> <div>sello</div>						
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						