

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES 							
MED IND SOCK GPRS 480V C20 FM9S FTE3F						CÓDIGOS	
						Norma Edenorte	1009471
ITEM	DATOS	NIVEL DE CRITICIDAD	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa proveedora	NC	....	(*)		
1.1	Fabricante	NC	....	(*)		
1.2	Modelo	NC	....	(*)		
1.3	País de origen	NC	....	(*)		
1.4	Norma de fabricación y ensayos	C	....	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 (**)	NC	....	RFID			
1.6	Datos incluidos en la etiqueta electrónica para identificación de activos (rfid) (**)	NC	....	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.	C	....	SI			
1.8	Manual de datos técnicos del equipo	C	....	SI			
1.9	Garantía mínima por defectos de fábrica	C	Años	3			
2	Características técnicas		....	....	
2.1	Corriente máxima (Imax)	C	A	20			
2.2	Fuente de alimentación	C	....	Monofásica			
2.3	Cantidad de hilos	C	....	4			
2.4	Frecuencia	C	Hz	60			
2.5	Clase	C	....	CL20			
2.6	Corriente nominal prueba (Ib)	C	A	2.5			
2.7	Tensión de aislamiento 1 minuto	C	kV	4			
2.8	Corriente de arranque	C	A	0.004 Ib (IEC) ó 0,10 (ANSI)			
2.9	Reset de demanda	C	....	Standard			
2.10	Tipo de sensor de corriente	NC	....	(*)		
2.11	Clase de exactitud	C	%	≤ 0.5S (IEC) ó 0,2 (ANSI)			
2.12	Rango de operación manteniendo la clase	NC	%	± 20 voltaje nominal			
2.13	Voltaje nominal línea a neutro	C	Volts	120-480 (auto rango)			
3	Características constructivas						
3.1	Material base	C	....	Polycarbonato (con protección UV)			
3.3	Batería para el reloj de la memoria masiva	NC	....	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	C	....	Polycarbonato (con protección UV)			
3.5	Diametro de la base	C	mm	174.625 a 176.784			
3.6	Altura maxima	C	mm	(*)			
3.7	Altura minima de los dígitos del registrador kWh	NC	mm	8			
3.8	Altura minima de los dígitos del registrador kW, V y A	NC	mm	8			
3.9	Forma (FM)	C	....	9S			
3.10	Grado de protección de la cubierta	C	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
3.11	Precintable (porta sello)	C	....	SI			
3.12	Modulo Dispositivo de Entrada y Salida	C	....	SI			
4	Características métricas		....	....	
4.1	Energía activa: entregada, recibida y neta.	C	kWh	SI (***)			
4.2	Energía reactiva: entregada, recibida y neta.	C	KVARh	SI (***)			
4.3	Energía aparente: entregada, recibida y neta.	C	kVAh	SI (***)			
4.4	Potencia activa: entregada y recibida con intervalo programable	C	KW	SI (***)			
4.5	Tensión por fase	C	V	SI			
4.6	Corriente por fase	C	Amp.	SI			
4.7	Sentido de medición	C	....	Bidireccional			
4.8	Medicion en los cuatro cuadrantes	NC	....	SI			
4.9	Tarifa de uso horaria (tou)	C	....	SI			
5	Memoria masiva		....	....	
5.1	Perfil de energía	C	....	SI			
5.2	Perfil de instrumentación	C	....	SI			
5.3	Cantidad minima de canales	C	Unidad	12			
5.4	Intervalo de integración	C	Minutos	15			
5.5	Tiempo de almacenamiento de datos	C	Días	60-90			
5.6	Módulo de comunicación GPRS o 3G integrado al medidor (**)	C	....	El medidor debe ser leído y gestionado por MV-90 y Prime Read			
5.7	Conexión del módem de comunicación al medidor (**)	C	....	En el interior del medidor			
5.8	Reseteo remoto de la demanda	C	....	SI			
5.9	Registro de Eventos Apertura de Cubierta	C	....	SI			
5.10	Registro de Eventos Dispositivo de Entrada y Salida	NC	....	SI			
6	Pantalla		....	....	
6.1	Pantalla	C	....	LCD			
6.2	Simulador de disco	C	....	SI			
6.3	Prueba de segmento	C	....	SI			
6.4	Indicador de ausencia de tensión	C	....	SI			
6.5	Indicador de potencia por cuadrantes	NC	....	SI			

6.6	Indicador sentido la energía	C	....	Si			
6.7	Cantidad mínima de dígitos	NC	Unidad	6			
6.8	Configuración de cifras decimales	NC	Unidad	Si			
6.9	Indicación de consumo inverso	NC	....	Si			
7	Temperatura ambiente		....	....	
7.1	Máxima a la sombra	NC	°C	60			
7.2	Mínimo	NC	°C	-5			
7.3	Promedio diario	NC	°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	NC	....	(*)		
8.2	Iluminación de pantalla permanente	NC	....	(*)		
(**) A indicar por el oferente (**) Requerimiento especial de las distribuidoras (***) Mostrar en la pantalla (C) Crítico, son características en las cuales no debe haber ninguna variación respecto a lo pedido. (NC) No es crítico La oferta debe cumplir con la EETT0102 parte integral de este documento.							
<div>..... Fecha de la Oferta</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 tabla de Datos Garantizados.							