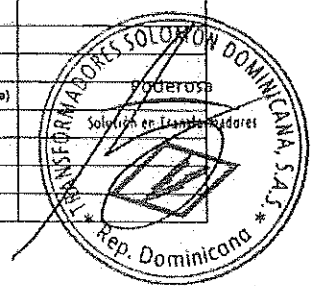

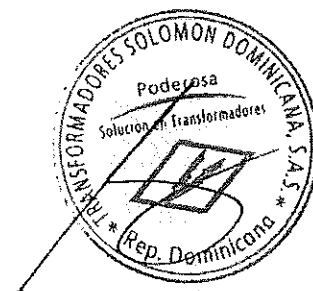


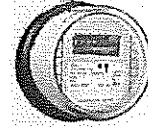
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES		COMITÉ DE		
Medidor, tipo socket, regular telemétrico RF, corriente máxima 200A, voltaje 120V (208V), # de hilos 3, forma 125, corriente básica 30A, frecuencia de operación 60Hz, constante de calibración 1, fuente monofásico, unidireccional.					CÓDIGOS	
					Norma	
					Edenorte	1008050
					Edeeste	
Edesur						
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIOS	
1	Empresa proveedora	---	(*)	TRANSFORMADORES SOLACION DOMINICANA, SAS		
2	Fabricante	---	(*)	Adam		
3	Modelo	---	(*)	I-210+		
4	País de Origen	---	(*)	EE.UU.		
5	Norma de Fabricación y Ensayos	---	ANSI C12.1, C12.10, IEC-62053-21, ANSI C12.20, IEC-60529, NEMA759	Cumple con las normas ANSI: C12.1, C12.10, C12.20, C37.90.1		
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL	---	SI	SI	CERTIFICADO # CE-133-2017	
7	Tipo de Conexión de la Base	---	Socket Indirecto a Línea	Socket Directo a Línea		
8	Corriente Máxima	A	200	200		
9	Corriente de Prueba(Ib)	A	30	30		
10	Temperatura Ambiente					
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50	-40°C a +85°C		
10.2	Mínima	°C	-5	-40°C a +85°C		
10.3	Promedio Diario	°C	20	30		
11	Ensayos					
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4	4		
11.2	Corriente de Arranque	A	0.004 Ib (IEC) ó 0.10 (ANSI)	0.10 (ANSI)		
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	5	5		
12	Materiales					
12.1	Base	---	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)		
12.2	Tapa	---	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)		
13	Dimensiones					
13.1	Diámetro de la base según ANSI	mm	174.825 a 178.784	177		
13.2	Alto	mm	≤ 140	≤ 140		
14	Pantalla y Registrador					
14.1	Pantalla	---	LCD	LCD		
14.2	Simulador de Disco	---	SI	SI		
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa	Energía Activa		
14.4	Indicación Opcional	KW	Potencia Instantánea	Potencia Instantánea	opción incluido	
		V	Voltaje	Voltaje		
		A	Corriente	no disponible		
14.5	Característica Opcional	---	Indicador de Apertura de Tapa Con reset de Lectura y Alarma Interno a Tráves de Software y/o Dispositivo	no disponible Con Reset de Lectura y Alarma Interno a Tráves de Software y/o Dispositivo Exclusivo		
		---	Respaldo Pantalla LCD con Batería	no disponible		
		---	Iluminación de Pantalla Permanente	no disponible		
14.6	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kWh (**)	mm	8	8		
14.7	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kW, V y A (Opcional)	mm	8	8		
14.8	Cifras Enteras kWh	Unidad	5	5		
14.9	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW (Opcional)	Unidad	2 + 3	2 + 3		
14.1	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A (Opcional)	Unidad	3 + 2	3 + 2		
14.11	Sentido de Medición (**)	---	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)		
14.12	Indicación de consumo Inverso (**)	---	SI	SI		
14.13	Cálculo de Integración del Consumo (**)	---	En la Tarjeta Registradora del Medidor	En la Tarjeta Registradora del Medidor		
14.14	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15	no disponible		
14.15	Integración de la Demanda	---	Bloque	no disponible		



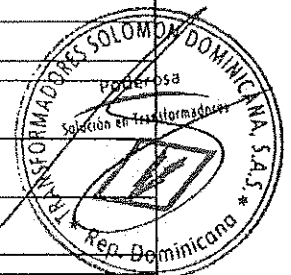
16	Tipo de Medición	...	Activa kWh	Activa kWh	
16	Tipo de Sensor de Corriente	...	(*)	Transformador de corriente	
17	Clase de Exactitud	%	± 1	1%	
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal	-20% a +15%	
19	Voltaje Nominal Línea a Neutro	Voltaje	120	120	
20	Cantidad de Hilo	...	2	2	
21	Frecuencia	Hz	60	60	
22	Pulsos de Salida por KWH	Pulsos/kWh	(*)	4000	
23	Clase (ANSI)	...	200	200	
24	Forma	...	125	125	
25	Grado de Protección de la Cubierta	...	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)	Tipo 3R (NEMA)	
26	Dispositivo Precinto (Porta Sello)	...	SI	SI	
27	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado a 180 Grados) (**)	...	2	2	
28	Clips de Terminales (**)	...	En el Interior del Medidor	En el Interior del Medidor	
29	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3	3	
30	Puente de Bobina de Voltaje (**)	...	Localizado en el Interior del Medidor	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	no se ofrece	
31.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (RFID) (**)	...	Marca - Modelo - Año de Fabricación - Voltaje de Operación - Clase de	Utilizando la placa de identificación estándar ANSI y código de barras. RFID no se ofrece	
32	Módulo de Comunicación (**)	...	RF (2.4 GHz)	RF	Trilliant RPMA
32.1	Envío Captura del Consumo (**)	...	Basado en los Registros del Medidor	Basado en los Registros del Medidor	
32.2	Histórico (**)	...	SI	SI	
32.3	Período de Intervalo de Datos (**)	Minutos	60	60	
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7	7	
32.5	Registros mínimos Deben Estar Mapeado y Configurado		Tensión, Corriente, Energía, Potencia	Tensión, Energía, Potencia	Toda menos corriente
32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	...	2	2	
32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	...	SI	SI	
33	Otras Características de Telemedida (**)				
33.1	Reseteo Remoto de la Demanda	...	SI	no disponible	
33.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	...	SI	SI	
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	...	SI	SI	
(*) Atribución por el fabricante					
(**) Requerimiento específico de los usuarios					
14 de mayo de 2019 Fecha de la OMCU Steve Méndez, BSEE, Sr. Director					Adams Technologies LLC 1460
Nombre y Firma del Oferente					
COMENTARIOS En caso de haber una variación adicional por parte de la Distribuidora o que el Fabricante entienda de la entrega de información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexo a esta tabla de Datos Garantizados					



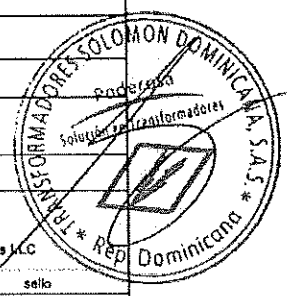
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES



Medidor Electrónico Telemedido RF (2.4 GHz) con Telecomorte 240Volts, 3 hilos tipo Socket					CÓDIGOS	
					Norma	
					Edenorte	1008058
					Edeeste	
					Edesur	
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIOS	
1	Empresa Proveedora	....	(*)	TRASFOMADORES SOLOMON DOMINICANA, SAS		
2	Fabricante	....	(*)	Aclara		
3	Modelo	....	(*)	I-210+		
4	País de Origen	....	(*)	EE.UU.		
5	Norma de Fabricación y Ensayos	....	ANSI C12.1, C12.10, IEC-62053-21, ANSI C12.20, IEC-60529, NEMA260	Cumple con las normas ANSI: C12.1, C12.10, C12.20, C37.90.1		
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL.	....	Si	Si	INDOCAL CE-137-2017	
7	Tipo de Conexión de la Base	....	Socket Directo a Línea	Socket Directo a Línea		
8	Corriente Máxima	A	200	200		
9	Corriente de Prueba (Ib)	A	30	30		
10	Temperatura Ambiente					
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50	-40°C a +85°C		
10.2	Mínimo	°C	-5	-40°C a +85°C		
10.3	Promedio Diario	°C	30	30		
11	Ensayos					
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4	4		
11.2	Corriente Arranque	A	0.004 Ib (IEC) ó 0,10 (ANSI)	0.10 (ANSI)		
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	4	5		
12	Material					
12.1	Base	....	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)		
12.2	Tapa	....	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)		
13	Dimensiones					
13.1	Diámetro de la base según ANSI	mm	174.625 a 176.764	177		
13.2	Alto	mm	≤ 140	≤ 140		
14	Pantalla y Registrador					
14.1	Pantalla	....	LCD	LCD		
14.2	Simulador de Disco	....	Si	Si		
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa	Energía Activa		
14.4	Indicación Opcional	kW	Potencia Instantánea	Potencia Instantánea	opción incluido	
		V	Voltaje	Voltaje		
14.5	Característica Opcional	A	Corriente	no disponible		
		....	Indicador de Apertura de Tapa	no disponible		
		....	Con reset de Lectura y Alarma Interno a Través de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante	Con Reset de Lectura y Alarma Interno a Través de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante		
		....	Respaldo Pantalla LCD con Batería	no disponible		
14.6	Iluminación de Pantalla Permanente	....	no disponible			
14.6	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kWh (**)	mm	8	8		
14.7	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kW, V y A (Opcional)	mm	8	8		
14.8	Cifras enteras kWh	Unidad	5	5		
14.9	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW (Opcional)	Unidad	2 + 3	2 + 3		
14.10	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A (Opcionales)	Unidad	3 + 2	3 + 2		
14.11	Sentido de Medición (**)	....	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)		
14.12	Indicación de Consumo Inverso (**)	....	Si	Si		
14.13	Cálculo de Integración del Consumo (**)	....	En la Tarjeta Registradora del Medidor	En el software OTV		



14.14	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15	no disponible	
14.15	Integración de la Demanda	....	Bloquea	no disponible	
15	Tipo de Medición	....	Activa kWh	Activa kWh	
16	Tipo de Sensor de Corriente	....	(*)	transformador de corriente	
17	Clase de Exactitud	%	≤ 1	0.5%	
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal	-20% a +15%	
19	Voltaje Nominal Línea a Línea	Volts	240	240	
20	Cantidad de Hilo	....	3	3	
21	Frecuencia	Hz	60	60	
22	Pulso de Salida por KWH	Pulso/kWh	(*)	1000	
23	Clase (ANSI)	....	200	200	
24	Forma	....	2S	2S	
25	Grado de Protección de la Cubierta	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)	Tipo 3R (NEMA)	
26	Dispositivo Precinto (Porta Sello)	....	SI	SI	
27	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado entre 170 a 180 Grados) (**)	....	2	2	
28	Clips de Terminales (**)	....	En el Interior del Medidor	En el Interior del Medidor	
29	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3	3	
30	Puente de Bobina de Voltaje (**)	....	Localizado en el Interior del Medidor	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	no se ofrece	
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.	utilizando la placa de identificación estándar ANSI y código de barras. RFID no se ofrece	
32	Módulo de Comunicación (**)	....	RF (2.4 GHZ)	RF 2.4 GHZ	Triliant RPMA
32.1	Envío Captura del Consumo (**)	....	Basado en los Registros del Medidor	Basado en los Registros del Medidor	
32.2	Histórico (**)	....	SI	Es limitado, dependiendo de la configuración de las lecturas	
32.3	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	60	Los intervalos de 60 minutos se calculan en el software OTV	
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7	Mínimo de 7 días por el almacenamiento en el software OTV	
32.5	Registros mínimo Deben Estar Mapeado y Configurable		Tensión, Corriente, Energía, Potencia	Solo energía, puede ser entregada, recibida, neta o total	
32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	Unidad	2	Solo energía.	
32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	....	SI	Se puede representar en una pantalla gráfica en el software OTV	
33	Otras Características de Telemedida (**)				
33.1	Reseteo Remoto de la Demanda	....	SI	no disponible	
33.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	SI	SI	
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	SI	SI	
34	Telecorte				
34.1	Capacidad Mínima Interrupción (**)	A	80	100 máximo, 80 continuo	
34.2	Cantidad Mínima de Operaciones Garantizadas (**)	Unidad	800	800	
34.3	Limitador de Carga Configurable (**)	....	SI	SI	
34.4	Mantener el Estado del Dispositivo de Corte Ante Impacto al Medidor y Ausencia de Tensión (**)	....	SI	SI	
(*) A Indicar por el oferente					
(**) Requerimiento especial de las distribuidoras 10 de abril de 2019					
Fecha de la Oferta Steve Meissel, BSEE, Sr. Director					
Nombre y Firma del Oferente					
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					



Aclara Technologies LLC
sello

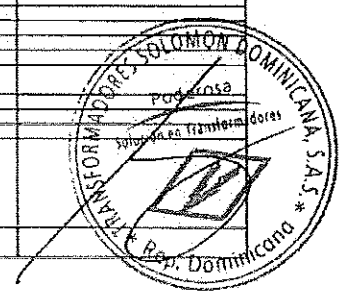
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES




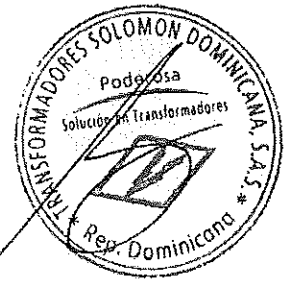
Medidor, tipo socket, regular (sin medido) y teleortio con tecnología RF; corriente máxima 100A, voltaje 120V, # de hilos 2, forma 15, corriente básica 15A, frecuencia de operación 60Hz, constante de calibración 1, fuente monofásico, unidireccional.

CÓDIGOS	
Norma	
Edenorte	1098067
Edeste	
Edesur	

DATOS		ESPECIFICACIONES	
1	Empresa Provedora	(*)	TRANSFORMADORES SOLOMON DOMINICANA SAS
2	Fabricante	(*)	Aclara
3	Modelo	(*)	I-210
4	País de Origen	(*)	EE.UU.
5	Norma de Fabricación y Ensayos	ANSI C12.1, C12.10, IEC 62053-21, ANSI 12.20, IEC-60529, NEMA 250	Diseño y prueba de conformidad con las normas ANSI 12.1, 12.10, 12.20, y C37 90.1
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL	SI	SI, el número del certificado es CE-131-2017
7	Tipo de Conexión de la Base	Socket Directo a Línea	Socket Directo a Línea
8	Corriente Máxima	A	100
8	Corriente de Prueba (Ib)	A	15
10	Temperatura Ambiente	°C	de -40C a +60C
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50
10.2	Mínima	°C	-5
10.3	Promedio Diario	°C	30
11	Ensayos		
11.1	Tensión de Alimentación 1 Minuto	kV	4
11.2	Corriente Arranque	A	0.004 Ib
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	5
12	Materiales		
12.1	Base	Polycarbonato	Polycarbonato
12.2	Tapa	Polycarbonato	Polycarbonato
13	Dimensiones		
13.1	Diámetro de la base según ANSI	mm	177
13.2	Alto	mm	140
14	Pantalla y Registrador		
14.1	Pantalla	LCD	LCD
14.2	Simulador de Disco	SI	SI
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa
14.4	Indicación Opcional	kW	Potencia Instantánea
		V	Voltaje
		A	Corriente
			Indicador de Apertura de Tapa
14.5	Característica Opcional		Con Reset de Lectura y Alarma Interna a Trvés de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante
			Con Reset de Lectura y Alarma Interna a Trvés de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante
			Retroiluminación 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 (Entera + Decimales) del Registrador kWh (Opcional)	Unidad	2 + 3
14.10	Cifras Mínimas (Entera + 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		Discreta
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	120
20	Capacidad de Ibs		2
21	Frecuencia	Hz	60
22	Punto de Solda por kWh	Pulsos/kWh	1
23	Clase (ANSI)		100
24	Forma		1S
25	Grado de Protección de la Cubierta		IP52
26	Dispositivo Protección (Puerto Seguro)		SI
27	Cantidad Dispositivo Protección (Espaciado entre 170 a 180 Grados) (**)		2 (Ver EET0103 apartado 4.1)
28	Caja 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		En la placa de características debe aparecer el código de barra Estándar AEP. La numeración del mismo debe ser suministrada por EDENORTE Dominicana
31.1	Tipo de Etiqueta Electrónica Para identificación de Activa (**)		RFID



31.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activo (RFID) (**)		Marca - Modelo - Año de Fabricación - Voltaje de Operación - Clase del Medidor - Serie del Medidor - Forma FM	Cuando se ofrece	
32	Módulo de comunicación (**)		RF 2.4 GHz	RF 2.4 GHz	
32.1	Envío Captura del Consumo (**)		Basado en los Registros del Medidor	Basado en los Registros del Medidor	
32.2	Histórica (**)		SI	Es limitado, dependiendo de la configuración de las lecturas	
32.3	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	00	Los intervalos de 60 minutos se calculan en el software OTV	
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7	Mínimo de 7 días por el almacenamiento en el software OTV	
32.5	Registros mínimos Daban Estar Mapeado y Configurable		Tensión, Corriente, Energía Potencia	Solo energía puede ser entregada recibida nets o total	
32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	Unidad	2	Solo energía	
32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)		SI	Se puede representar en una pantalla gráfica en el software OTV	
33.0	Otras Características de Telemetría (**)				
33.1	Resetao Remota de la Demanda		SI	no disponible	
33.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)		SI	SI	
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)		SI	SI, también con Potencia y Temperatura	
34	Telecontrol				
34.1	Capacidad Mínima Informativa (**)	A	100	100 máximo, 80 corrimos	
34.2	Cantidad Mínima de Operaciones Garantizadas (**)	Unidad	10000	10000	
34.3	Limitador de Carga Configurable (**)		SI	SI	
34.4	Mantener el Estado del Dispositivo de Corta Auto Impacto al Medidor y Ausencia de Tensión (**)		SI	SI	
(*) A Indicar por el oferente					
(**) Requerimiento especial de las distribuidoras					
La oferta debe cumplir con la EETT0103 parte Integral de esta documento.					
10 de abril de 2019					
Fecha de la Oferta					
Slavo Meiszel, BSEE, Sr. Director				Aclara Technologies LLC	
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.					



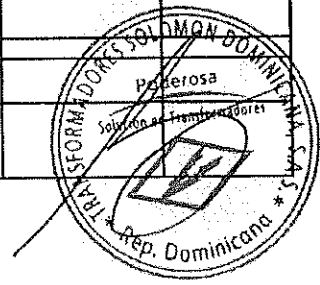
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES



Medidor, tipo socket, regular teledido RF; corriente máxima 100A, voltaje 120V, # de hilos 2, forma 1S, corriente básica 15A, frecuencia de operación 60Hz, fuente monofásica, unidireccional.

Norma	
Edenorte	100695
Ede	
Edesur	

Item	Descripción	Unidad	Edenorte	Edesur
1	Empresa Proveedora	....	(*)	TRASFORMADORES SOLOMON DOMINICANA, SAS
2	Fabricante	....	(*)	Aclara
3	Modelo	....	(*)	I-210+
4	País de Origen	....	(*)	EE.UU.
5	Norma de Fabricación y Ensayos	....	ANSI C12.1, C12.10, IEC-62053-21, ANSI C12.20, IEC-60529, NEMA250	Cumple con las normas ANSI: C12.1, C12.10, C12.20, C37.90.1
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL	....	Si	Si. El numero del certificado es CE-140-2017
7	Tipo de Conexión de la Base	....	Socket Directo a Línea	Socket Directo a Línea
8	Corriente Máxima	A	100	100
9	Corriente de Prueba (Ib)	A	15	15
10	Temperatura Ambiente	....	....	....
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50	-40°C a +85°C
10.2	Mínimo	°C	5	-40°C a +85°C
10.3	Promedio Diario	°C	30	30
11	Ensayos	....	....	....
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4	4
11.2	Corriente Arranque	A	0.004 Ib (IEC) ó 0,10 (ANSI)	0.10 (ANSI)
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	4	5
12	Material	....	....	....
12.1	Base	....	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)
12.2	Tapa	....	Polycarbonato (con protección UV)	Polycarbonato (con protección UV)
13	Dimensiones	....	....	....
13.1	Diámetro de la base según ANSI	mm	174.625 a 176.784	177
13.2	Alto	mm	≤ 140	≤ 140
14	Pantalla y Registrador	....	....	....
14.1	Pantalla	....	LCD	LCD
14.2	Simulador de Disco	....	Si	Si
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa	Energía Activa
		kW	Potencia Instantánea	Potencia Instantánea (opción incluido)
14.4	Indicación Opcional	V	Voltaje	Voltaje
		A	Corriente	no disponible
14.5	Característica Opcional	....	Indicador de Apertura de Tapa	no disponible
		....	Con reset de Lectura y Alarma Interno a Través de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante	Con Reset de Lectura y Alarma Interno a Través de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante
		....	Respaldo Pantalla LCD con Batería	no disponible
		....	Iluminación de Pantalla Permanente	no disponible
14.6	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kWh (**)	mm	8	8
14.7	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kW, V y A (Opcional)	mm	8	8
14.8	Cifras enteras kWh	Unidad	5	5
14.9	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW (Opcional)	Unidad	2 + 3	2 + 3
14.10	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A (Opcionales)	Unidad	3 + 2	3 + 2



14.11	Sentido de Medición (**)	....	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)	
14.12	Indicación de Consumo Inverso (**)	....	SI	SI	
14.13	Cálculo de Integración del Consumo (**)	....	En la Tarjeta Registradora del Medidor	En el software OTV	
14.14	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15	no disponible	
14.15	Integración de la Demanda	....	Bloque	no disponible	
15	Tipo de Medición	....	Activa kWh	Activa kWh	
16	Tipo de Sensor de Corriente	....	(*)	transformador de corriente	
17	Clase de Exactitud	%	≤ 1	0.5%	
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal	-20% a +15%	
19	Voltaje Nominal Línea a Neutro	Volts	120	240	
20	Cantidad de Hilo	....	2	3	
21	Frecuencia	Hz	60	60	
22	Pulso de Salida por KWH	Pulso/kWh	(*)	4000	
23	Clase (ANSI)	....	100	100	
24	Forma	....	1S	1S	
25	Grado de Protección de la Cubierta	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)	Tipo 3R (NEMA)	
26	Dispositivo Precinto (Porta Sello)	....	SI	SI	
27	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado entre 170 a 180 Grados) (**)	....	2	2	
28	Clips de Terminales (**)	....	En el Interior del Medidor	En el Interior del Medidor	
29	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3	3	
30	Puente de Bobina de Voltaje (**)	....	Localizado en el Interior del Medidor	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	no se ofrece	
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.	Utilizando la placa de identificación estándar ANSI y código de barras. RFID no se ofrece	
32	Módulo de Comunicación (**)	....	RF (2.4 GHz)	RF (2.4 GHz)	
32.1	Envío Captura del Consumo (**)	....	Basado en los Registros del Medidor	Basado en los Registros del Medidor	
32.2	Histórico (**)	....	SI	Es limitado, dependiendo de la configuración de las lecturas	
32.3	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	60	Los intervalos de 60 minutos se calculan en el software OTV	
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7	Mínimo de 7 días por el almacenamiento en el software OTV	
32.5	Registros mínimo Deben Estar Mapeado y Configurable	....	Tensión, Corriente, Energía, Potencia	Solo energía, puede ser entregada, recibida, neta o total	
32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de	Unidad	2	Solo energía.	
32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos	....	SI	Se puede representar en una pantalla gráfica en el software OTV	
33	Otras Características de Telemedida (**)	....	....	....
33.1	Reseteo Remoto de la Demanda	....	SI	no disponible	
33.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	SI	SI	
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	SI	SI, también con Potencia y Temperatura	

(*) A Indicar por el oferente

(**) Requerimiento especial de las distribuidoras

10 de abril de 2019

Fecha de la oferta

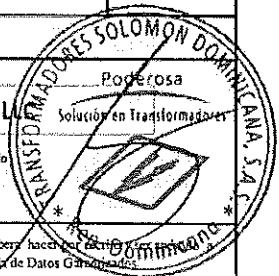
Steve Meissel, BSEE, Senior Director

Nombre y firma del oferente



Aclara Technologies LLC

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 en esta tabla de Datos Garantados.