

INFORME DE VERIFICACIÓN DE EXACTITUD

LM-12223-272



Laboratorio de Medidores CAM Chile S.p.A., Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles según Resolución exenta 15474 con fecha 29 de diciembre del 2022.

DATOS DEL MEDIDOR		DATOS DEL INFORME	
Descripción	: Medidor de Energía Eléctrica.	Nº de Aviso	: 120024626282
Tipo Medidor	: Electromecánico	Nº de Solicitud	: LM-12223
Fases/Hilos	: Monofásico 2 Hilos	Fecha Solicitud	: 9/15/2023
Estado	: Usado	Fecha Emisión	: 10/4/2023
Marca	: Cia.CHILENA MEDIDORES	DATOS DEL SOLICITANTE	
Modelo	: HUELEN-80	Nombre	: CGE DISTRIBUCION S.A.
Serie	: 94077333	Dirección	: Av. Presidente Riesco 5561, Santiago.
Procedencia	: Chile	DATOS DEL PATRÓN	
Año Fabricación	: 1994	Descripción	: Patrón de Energía Eléctrica
Tensión Nominal	: 220 V	Marca/Modelo	: Applied Precision, 2130A, Clase 0,05
Corriente [Ib(I _{máx})]	: 10(50) A	Serie	: No. 1202104405
Frecuencia	: 50 Hz.	Certificado/Trazabilidad	: Folio 0115– Tecnoled 31-07-2023 (LC 070)
Constante	: 2,4 Wh/Imp	CONDICIÓN DE LA MEDIDA	
Clase Exactitud	: 2 %	Tipo de Medida	: Monofásico 2 Hilos
Dígitos (Ent:Dec)	: 5:1	Método utilizado (Norma)	: I-LAB-00
Constante Lectura	: 1	Temperatura y Humedad	: 23±2°C – 50±20%HR.
Lectura Medidor	: 31834,7	Especialista de Ensayo	: Jesus Peralta
Fecha de Ensayo	: 9/21/2023	Lugar de Ensayo	: Las Hortensias #501, Cerrillos.

MODULO ACTIVO			
CONDICIÓN	ERROR (%)	U (%) [k=2]	LIMITE (%)
100%Vn-100%Ib-FP 1.0	-4,41 %	0.06 %	2 %
100%Vn-100%Ib-FP 0.5i	-----	-----	-----
100%Vn- 10%Ib-FP 1.0	-12,78 %	0.06 %	2 %
100%Vn- 10%Ib-FP 0.5i	-----	-----	-----

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO METROLÓGICO.	RESULTADO RELOJERÍA.	CONCLUSIÓN	MOTIVO DEL RECHAZO	NOMBRE CLIENTE.	Nº DE CLIENTE.	DIRECCIÓN CLIENTE.
No Pasa	Pasa	Falla Propia	Descansos Defectuosos	ERNESTINA VERGARA .	G51226704	ICHUAC 1082

OBSERVACIONES
<p>Laboratorio CAM Chile S.p.A. está acreditado por el organismo internacional IAS, con el código de certificado TL-1109.</p> <p>Verificación emitida según criterios de Resoluciones Exentas 1952 y 2520 de 23 de octubre de 2009 y 28 de diciembre de 2009.</p> <p>En atención al cumplimiento de las especificaciones el medidor es sellado por el Laboratorio Equans (CAM Chile S.p.A.), Certifica que este instrumento ha sido calibrado, utilizando equipos patrones que cuentan con certificados vigentes y trazables, plenamente identificables a magnitudes del Sistema Internacional de Unidades (SI).</p> <p>El Laboratorio no asume ninguna responsabilidad por la información proporcionada por el cliente y que pueda influir en los resultados de ensayo. No se ha aplicado muestreo para esta solicitud y los resultados aplican a la muestra cómo se recibió. Los resultados corresponden únicamente al ítem identificado bajo prueba y solo bajo las condiciones mencionadas.</p> <p>Incertidumbre expandida de [0.06%], calculada con un factor de cobertura k=2, para una distribución normal correspondiente a una probabilidad de aproximadamente el 95%.La regla de decisión corresponde a una aceptación simple (Guía IEC 115).</p> <p>Este Informe de Ensayos no podrá ser reproducido parcial ni totalmente sin previa autorización de Equans, quien no se responsabiliza por alteraciones o enmiendas en el presente documento. Informe sin firmas ni timbre carece de validez.</p>




José de la Rosa Guzmán
 Profesional Responsable CAM Chile S.p.A.

