



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.

NIT: 900.161.104-2

Carrera 11ª #98-50, Edificio Punto 99. Piso 7, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

09-LAC-024

Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.

La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co

Certificado de Acreditación

09-LAC-024

Fecha de Otorgamiento: 2009-12-30

Fecha Última Modificación: 2019-05-14

Fecha de Renovación: 2017-12-30

Fecha de Vencimiento: 2022-12-29


Director Ejecutivo

Página 1 de 2





ANEXO DE CERTIFICADO

HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.
09-LAC-024
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Laboratorio Permanente
 Sitios cubiertos por la acreditación: Avenida Calle 80 No. 69-70 Unidad 2 Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK1	Energía Eléctrica (Medidores de energía eléctrica)	Tensión eléctrica: 57 V a 254 V fase neutro Corriente: 0,25 A a 120 A Ángulo de fase de 0° a 359,9°	Cos $\theta = 1$ CMC = 0,027 % Cos $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,058 % Sen $\theta = 1$ CMC = 0,038 % Sen $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,067 % % referidos a potencia aparente	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos estáticos (electrónicos), clase 1,0; 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos estáticos (electrónicos), clases 2,0 y 3,0	EPM trifásico serie 23-400-1 (patrón interno serie 234001086)	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.2.2
DK1	Energía Eléctrica (Medidores de energía eléctrica)	Tensión eléctrica: 57 V a 254 V fase neutro Corriente: 0,25 A a 120 A Ángulo de fase de 0° a 359,9°	Cos $\theta = 1$ CMC = 0,027 % Cos $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,058 % Sen $\theta = 1$ CMC = 0,038 % Sen $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,067 % % referidos a potencia aparente	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos estáticos, (electrónicos), clase 1,0; 2,0	EPM trifásico serie 54123619 (patrón interno serie 54123619)	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.2.2

Nota: La incertidumbre expandida de medida expresada como CMC, está basada en un nivel de confianza aproximadamente del 95% con un factor de cobertura de k= 2.

Fecha de Otorgamiento: 2009-12-30 Fecha Última Modificación: 2019-05-14

Fecha de Renovación: 2017-12-30 Fecha de Vencimiento: 2022-12-29

Alfredo Giraldo
 Director Ejecutivo