

ANEXO 1-1
CAM SRL – Laboratorio Nº 28

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA ELECTRICIDAD			
ENERGIA			
SERVICIOS DE MEDICION	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición(x)	Procedimientos
Relativos a la verificación de: Medidores de energía eléctrica activa de inducción monofásicos Clase 2 que incluye:			LM-5.4.3-01
Marcha en vacío	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V	Según normas de aplicación	
Arranque.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V		
Verificación de la constante de integración	0,020-100 A		
Límites de variación de corriente.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V 0,05-100 A	Para Factor de potencia unitario 0,20 % Para factor de potencia 0,5 ind. 0,30 %	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

CAM SRL – Laboratorio Nº 28

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA ELECTRICIDAD			
ENERGIA			
SERVICIOS DE MEDICION	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición(x)	Procedimientos
Relativos a la verificación de: Medidores de energía eléctrica activa de inducción trifásicos Clase 1 y 2 que incluyen:			LM-5.4.3-02
Marcha en vacío	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V	Según normas de aplicación	
Arranque. Verificación de la constante de integración	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V		
Límites de variación de corriente.	0,01-160 A	Para Factor de potencia unitario 0,10 % Para factor de potencia 0,5 ind. 0,15 %	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

ANEXO 1-1₃
CAM SRL – Laboratorio Nº 28

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA ELECTRICIDAD			
ENERGIA			
SERVICIOS DE MEDICION	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Relativos a la verificación de: Medidores de energía eléctrica activa trifásicos Clase 0,5 S que incluyen:			LM-5.4.3-03
Marcha en vacío	Tensión de referencia (fase neutro) 63,5-127-220 V	Según normas de aplicación	
Arranque.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V 0,01-120 A		
Verificación de la constante de integración		Para Factor de potencia unitario 0,10 % Para factor de potencia 0,5 ind. 0,15 %	
Límites de variación de corriente.			

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

ANEXO 1-1₄
CAM SRL – Laboratorio Nº 28

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA ELECTRICIDAD			
ENERGIA			
SERVICIOS DE MEDICION	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Relativos a la verificación de: Medidores de energía eléctrica activa trifásicos Clases 1 y 2 que incluyen:			LM-5.4.3-04
Marcha en vacío	Tensión de referencia (fase neutro) 63,5-127-220 V	Según normas de aplicación	
Arranque.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V		
Verificación de la constante de integración			
Límites de variación de corriente.	0,01-120 A	Para Factor de potencia unitario 0,10 % Para factor de potencia 0,5 ind. 0,15 %	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.