



Av. Carlos Pellegrini N° 460
Luján, Buenos Aires, Argentina
Tel.: + 02323 + 43 5565
Web: www.shitsukesrl.com.ar
@: laboratorio@shitsukesrl.com.ar



Centro Tecnológico Shitsuke

INFORME DE ENSAYO

(Test report)

IEC 62040-1 (Ed. 1): 2008 + A1: 2013

Sistemas de tensión ininterrumpida (UPS)

Parte 1: Requisitos generales y de seguridad para UPS

INFORME DE ENSAYO N°: 48341-1549-83111

| | |
|---|---|
| Descripción del objeto ensayado | Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS). |
| Marca comercial | QMAX. |
| Modelo | QM-FAE-1KVA. |
| Fabricante / Importador (+Dirección) | QMAX S.R.L. Olivieri 235- CABA- Buenos Aires- Argentina. |
| Características nominales | Alimentación ~: 1Ø 180-240 VAC; 35-65 Hz; 10 A Max; Salida~: 1Ø220 VAC; 50 Hz; 1kVA; Baterías: 8 celdas 12 V/100 Ah (Pb) VRLA; 48 V DC 200 Ah; Alimentación ---: 36-64 V DC; 25 A. |
| País de origen | Industria Argentina. |
| Aplicante (+Dirección) | IRAM Perú 556, C.A.B.A., Argentina. |
| Comitente (+Dirección) | QMAX Olivieri 235, C.A.B.A., Argentina. |
| Laboratorio de ensayos | Shitsuke S.R.L. |
| Reconocido por Disp. D.N.C.I. N° | 1045/1999 + 582/2001 |
| Realizó (cargo + firma) | Germán Somoza (Experto técnico) |
| Aprobó (cargo + firma) | Ing. Guillermo de Gregorio (Director técnico) |
| Fecha emisión de informe | 2018-Ago-21 |
| Laboratorios subcontratados | No se emplearon. |
| Procedimiento empleado | El indicado por las normas aplicables. |
| Métodos no normalizados | No se aplicaron. |
| Normas aplicables | IEC 62040-1 (Ed. 1): 2008 + A1: 2013 |
| Desviaciones | No se aplicaron. |

| | |
|---|--|
| Base de Informe | IEC62040-1 |
| Fecha y revisión de la base | 2017-May-02 // Rev.: 02 |
| Derechos de propiedad de la base | La base de este documento en blanco preparada por SHITSUKE, podrá ser utilizada solo con autorización expresa por parte del laboratorio. |

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Número de sello o lacre | Referencia del certificador | Fecha de la toma de muestra |
| 02-086262 | DC-E-S-4063/002.2 | 2018-Ago-02 |
| Fecha de recepción del objeto | Fecha de realización de los ensayos | |
| | Inicio | Finalización |
| 2018-Ago-06 | 2018-Ago-07 | 2018-Ago-21 |

Placa de características y/o fotografía del objeto ensayado
(Imágenes fuera de escala)



IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

Nº 02-086262
01

EMPRESA QMAX SA

MATERIAL UPS QM-FAE-1KVA

FECHA 20/08/02

Firma y aceptación por IRAM

Firma y aceptación por Empresa

Condiciones generales

- Las posibles formas de identificar un veredicto sobre el resultado de un ensayo o verificación particular contenida en este informe, es la indicada en la **tabla 1**.
- La verificación se efectuará de acuerdo a los criterios y métodos de la norma de referencia establecida por el organismo de certificación actuante.
- Cuando los ensayos sean requeridos para un elemento de comercialización en el campo regulado, si de la inspección y ensayos debiera determinarse otros requisitos no considerados en la **lista de verificaciones técnicas**, se incluirá en un anexo dicho requisito o una recomendación al organismo de certificación actuante o a la autoridad de aplicación del régimen establecido por las resoluciones legales vigentes aplicables al caso.
- Cuando no sea autoexplicativo, un resultado **NPA** tendrá observaciones claras y en lo posible se adjuntarán imágenes en un anexo.
- Los componentes certificados no se ensayan salvo expreso pedido por parte del organismo de certificación.
- No está autorizada la duplicación de este documento si no se expone en su totalidad, salvo autorización expresa por parte de la dirección del laboratorio.
- Los datos y resultados contenidos en este informe, sólo se corresponden a la muestra ensayada.
- La muestra será conservada por el laboratorio durante los 15 días posteriores a la entrega del informe. Luego de ello, la misma se dispone para su eliminación.**