



No. de Certificado de producto

3501

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TRONEX SAS** con identificación **811025446-1** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS

Descripción cualitativa del producto: Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS Monofasica, Bifasica

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.- Artículo 2.3.30 Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 3 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2025-08-27	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2030-08-26	Seguimiento 1: 2026-08-27
		Seguimiento 2: 2028-04-27
Fecha de última modificación:	2025-08-28	

Especialista de Certificación

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 3 [FRG-02-28]

No de certificado	3501	Fecha última modificación	2025-08-28
Dirección	Cra 67 # 1 sur - 92	Ciudad	Medellin

Aspecto	Descripción
Producto	Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS
Descripción cualitativa de producto	Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS Monofasica, Bifasica
Referente reglamentario y normativo	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numeral(es) Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.30 Sistemas de potencia ininterrumpida-UPS
Norma de apoyo	NA
Fabricante	Shenzhen Unitronic Power System Co., Ltd
Pais de origen	China
Planta de fabricación (nombre y dirección)	ROOM 501, BUILDING 1, INVT GUANGMING TECHNOLOGY BUILDING, SHUTIANPU COMMUNITY, MATIAN STREET, GUANGMING DISTRICT, SHENZHEN, P.R. CHINA.
Marca	MTEK
Comercializador	TRONEX S.A.S
Exclusiones (*)	No uso exterior
Usos	Sistema de respaldo de energía eléctrica en Baja Tensión
Modo de instalacion	En Torre ó Rack
Tensión de alimentación	100/110/115/120/127VAC 208/220/230/240VAC
Frecuencia	60Hz

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP 30301CI	QTEST
50616EOO	CIDET

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 2 de 3[FRG-02-28]

No de certificado 3501

Fecha última modificación 2025-08-28

Dirección Cra 67 # 1 sur - 92

Ciudad Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA TRONEX	REFERENCIA FABRICANTE	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)
1	JAL1101S	ULA1101KS	UPS de 1 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
2	JAL1101L	ULA1101KL	UPS de 1 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
3	JAL1101-RK	ULRA1101KS	UPS de 1 KVA Banco interno Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
4	JAL1101-RKL	ULRA1101KL	UPS de 1 KVA Banco externo Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
5	JAL1102S	ULA1102KS	UPS de 2 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
6	JAL1102L	ULA1102L	UPS de 2 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
7	JAL1102-RK	ULRA1102KS	UPS de 2 KVA Banco interno Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
8	JAL1102-RKL	ULRA1102KL	UPS de 2 KVA Banco externo Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
9	JAL1103S	ULA1103KS	UPS de 3 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
10	JAL1103L	ULA1103KL	UPS de 3 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
11	JAL1103-RK	ULRA1103KS	UPS de 3 KVA Banco interno Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
12	JAL1103-RKL	ULRA1103KL	UPS de 3 KVA Banco externo Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
13	JAL1103-ISO	ULT1103KS	UPS de 3 KVA Banco interno Tipo torre con transformador de aislamiento	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
14	JAL1106K	ULT1106KS	UPS de 6 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
15	JAL1106KL	ULT1106KL	UPS de 6 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
16	JAL1106-RK	ULRT1106KS	UPS de 6 KVA Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
17	JAL1110K	ULT1110KS	UPS de 10 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
18	JAL1110KL	ULT1110KL	UPS de 10 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
19	JAL1110-RK	ULRT1110KS	UPS de 10 KVA Tipo rack	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
20	JAL1115KL	ULT1115KL	UPS de 15 KVA Banco interno Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico
21	JAL1120KL	ULT1120KL	UPS de 15 KVA Banco externo Tipo torre	MTEK	Por numero de fases	Monofasico - Bifasico

Especialista de certificación

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Página 3 de 3[FRG-02-28]

No de certificado 3501 **Fecha última modificación** 2025-08-28
Dirección Cra 67 # 1 sur - 92 **Ciudad** Medellín

Aspecto	Descripción
Fabricante	Shenzhen Unitronic Power System Co., Ltd
Planta de fabricación	ROOM 501, BUILDING 1, INVT GUANGMING TECHNOLOGY BUILDING, SHUTIANPU COMMUNITY, MATIAN STREET, GUANGMING DISTRICT, SHENZHEN, P.R. CHINA.
Pais de origen	China
Denominación por marca	MTEK
Numero de reportes de ensayo y fecha del reporte de la ultima evaluación.	RP 30301CI, Fecha: 2025-08-19 50616EOO, Fecha: 2025-06-11
Usos	Sistema de respaldo de energía eléctrica en Baja Tensión
Prohibiciones	No uso exterior

Especialista de certificación



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co