



No. de Certificado

2647

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA SAS** con identificación **890311875** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)

Descripción cualitativa del producto: Unidades de potencia ininterrumpida (UPS) para regulación y respaldo eléctrico

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.26

Referente normativo: UL 1778:2014

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 4 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:	2020-02-26	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2026-02-23	Seguimiento 1: 2024-02-24
Fecha de renovación:	2023-02-24	Seguimiento 2: 2025-02-24

Líder de calidad

 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



No de certificado 2647 Fecha última modificación 2023-02-24

Dirección Calle 127A # 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca
COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

Aspecto	Descripción							
Producto	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)							
Descripción cualitativa de producto	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS) para regulación y respaldo eléctrico							
Referente reglamentario y normativo	Numeral 20.26 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías. UL 1778:2014.							
Fabricante 1	AblereX Electronics Co, Ltd							
Planta de fabricación 1	Nro. 36 WangWu Road, Suzhou City, Jiangsu, China							
Marca	APC by Schneider							
Referencias	SMV750A	SMV1000A	SMV1500A	SMV2000CA	SMV3000CA			
Potencia	750VA/525W	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W	3000VA/2100 W			
Voltaje de salida, V	120 V AC nominal							
Tiempo de transferencia	Normalmente 2-6 ms, 12 ms máx.							
Rango voltaje de entrada	83-145 V CA ±5 V CA							
Rango frecuencia	45-65 Hz (detección automática) ±1 Hz							
Tipo de batería	Interna sellada libre de mantenimiento							
Tipo batería	12V/7Ah x2 Plomo ácido	12V/7Ah x2 Plomo ácido	12V/10Ah x2 Plomo ácido	12V/7Ah x4 Plomo ácido	12V/9Ah x4 Plomo ácido			
Fabricante 2	Voltronic Power Technology (Shenzen) CORP							
Planta de fabricación 2	1-5F BUILDING 5&1F BUILDING, RUNDONGSHENG INDUSTRIAL PARK, NO. 467M SECTION XIXIANG NATIONAL HIGHWAY 107, LONGTENG COMMUNITY, XIXIANG, BAO AN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA, P.R CHINA							
Marca	APC by Schneider							
Referencias	BX750M-LM	BX1200M-LM	BX1600M-LM	BX2000M-LM	BVX700LU-LM	BVX900L-LM	BVX1200L-LM	
Potencia	750VA/410W	1200VA/650W	1600VA/960W	2000VA/1200W	700VA/360W	900VA/480W	1200VA/650W	
Voltaje de salida, V	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	120VAC +/-10%	
Voltaje de entrada	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	120VAC	
Rango voltaje de entrada	89-145 V ac				89-145 V ac			



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



No de certificado 2647 **Fecha última modificación** 2023-02-24

Dirección Calle 127A # 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca
COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

Aspecto	Descripción						
Corriente de entrada. A	8,43	13,48	17,98	21,57	7,87	10,11	13,48
Corriente de salida, A	6,25	10	13,33	16,67	5,83	7,5	10
Rango frecuencia Entrada Hz	50/60 +/-5Hz						
Rango frecuencia de salida Hz	50-60 Hz (detección automática) ±0.5Hz						
Factor de Potencia	0,55	0,54	0,6	0,6	0,51	0,53	0,54
Tipo de batería	Baterías internas:	Baterías internas: Plomo-	Baterías internas: Plomo-Ácido	Baterías internas: Plomo-Ácido	Baterías internas:	Baterías internas:	Baterías internas: Plomo-Ácido
Tipología	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva	Línea Interactiva
N° Polos	Monofasica	Monofasica	Monofasica	Monofasica	Monofasica	Monofasica	Monofasica
Exclusiones	No aplica						
Usos	Regulación y respaldo eléctrico						



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



No de certificado 2647 **Fecha última modificación** 2023-02-24
Dirección Calle 127A # 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca
 COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	SMV750A	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)-SMV-6.6A-750VA-FP:0.7-Entrada: 120V-Salida: 120V-Baterías internas: Plomo-Ácido-Monofásica-50/60Hz
2	SMV1000A	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)-SMV-8.8A-1000VA-FP:0.7-Entrada: 120V-Salida: 120V-Baterías internas: Plomo-Ácido-Monofásica-50/60Hz
3	SMV1500A	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)-SMV-12A-1500VA-FP:0.7-Entrada: 120V-Salida: 120V-Baterías internas: Plomo-Ácido-Monofásica-50/60Hz
4	SMV2000CA	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)-SMV-16A-2000VA-FP:0.7-Entrada: 120V-Salida: 120V-Baterías internas: Plomo-Ácido-Monofásica-50/60Hz
5	SMV3000CA	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS)-SMV-24A-3000VA-FP:0.7-Entrada: 120V-Salida: 120V-Baterías internas: Plomo-Ácido-Monofásica-50/60Hz
6	BX750M-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-BACK UPS Serie BX-Línea Interactiva-Entrada:6.38A-120VAC-750VA/410W-F.P:0.55-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:6.25A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz
7	BX1200M-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-BACK UPS Serie BX-Línea Interactiva-Entrada:10.13A-120VAC-1200VA/650W-F.P:0.54-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:10A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz
8	BX1600M-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-BACK UPS Serie BX-Línea Interactiva-Entrada:13.58A-120VAC-1600VA/960W-F.P:0.6-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:13.33A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz
9	BX2000M-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-BACK UPS Serie BX-Línea Interactiva-Entrada:16A-120VAC-2000VA/1200W-F.P:0.6-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:16.67A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz
10	BVX700LU-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-EASY UPS Serie BVX-Línea Interactiva-Entrada:5.96A-120VAC-700VA/360W-F.P:0.51-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:5.83A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz



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 4 de 4

No de certificado 2647 **Fecha última modificación** 2023-02-24
Dirección Calle 127A # 53A-48, Torre 3, Piso 6, Bogotá – Cundinamarca
COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
11	BVX900L-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-EASY UPS Serie BVX-Línea Interactiva-Entrada:7.63A-120VAC-900VA/480W-F.P:0.53-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:7.5A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz.
12	BVX1200L-LM	Unidades de potencia ininterrumpida (UPS-EASY UPS Serie BVX-Línea Interactiva-Entrada:10.13A-120VAC-1200VA/650W-F.P:0.54-Entrada:120VAC-Salida:120VAC-Salida:10A-Baterías internas: Plomo-Ácido-Icc hasta 1kA-Monofásica-50/60Hz

Líder de Calidad



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