



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

No. 07073

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MULTITOMAS	PROTECTOR ELECTRÓNICO DE VOLTAJE	SMART VOLT, PROTECTOR DE VOLTAJE TIPO UNIVERSAL TEKNO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.99
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

IDEAL POWER CO., LTD Planta de YUNLIN HSIEN, TAIWAN
y comercializado por ASC ELECTRÓNICA S.A.

Calle 8 10 - 30 Bodega 2, La Popa - Dosquebradas, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.18)

Fecha de Certificación: 2018 / 03 / 28

Fecha de Renovación: 2021 / 03 / 29

Fecha de Vencimiento: 2024 / 03 / 29

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 03 / 29 y 2023 / 03 / 29

Diego Alejandro Valencia Firmado digitalmente por DIEGO
Director CIDET Certificación ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
CIDET Certification Manager Fecha: 2021.03.29 08:20:18 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07073

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 03 / 28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 03 / 29

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MULTITOMAS

Tipo	Protector electrónico de Voltaje
Referencia	SMART VOLT, PROTECTOR DE VOLTAJE TIPO UNIVERSAL TEKNO
Desconexión por bajo voltaje	< 93 VAC +/-2%
Desconexión por alto voltaje	> 138 VAC +/-2%
Temporizado	1, 3 o 5 min
Potencia (W)	1800
Supresor de picos	Si
Protección Tel / Fax / Internet	Si
Interruptor ON/OFF	Si
Tipo de conexión	1 x 5-15 R
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.18)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

No. 07384

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MULTITOMAS CON PROTECCIÓN DE VOLTAJE	PROTECTORES DE VOLTAJE IMPORTADOS MAGOM Y TEKNO	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.99
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

WENZHOU BAOXIANG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. Planta de CHINA,
ASC ELECTRÓNICA S.A. Planta de DOSQUEBRADAS COLOMBIA
y comercializado por ASC ELECTRONICA S.A.

Calle 8 10 - 30 Bodega 2, La Popa - Dosquebradas, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.18)

Fecha de Certificación: 2019 / 05 / 02
Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 16
Fecha de Vencimiento: 2022 / 05 / 01

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 05 / 01

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO
ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2021.03.23 09:57:54 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07384

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019 / 05 / 02

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 05 / 01

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MULTITOMAS CON PROTECCIÓN DE VOLTAJE

Tipo	PROTECTORES DE VOLTAJE IMPORTADOS MAGOM Y TEKNO					
Referencia	PROTEVOL PVRNA 110 TOMA MAGOM Y TEKNO	PROTEVOL PV 3 TOMAS-USB MAGOM Y TEKNO	PROTEVOL PV SLIM REFRI MAGOM Y TEKNO	PROTEVOL PV SLIM ELECTRO MAGOM Y TEKNO	PROTEVOL PV TOMA CHINA 20A 220V MAGOM Y TEKNO	PROTEVOL PVA 220 30A MAGOM Y TEKNO
Desconexión por bajo voltaje	< 90 VAC			<190VAC		< 165 VAC
Desconexión por alto voltaje	> 140 VAC			>260 VAC		> 260 VAC
Temporizado	5seg, 30seg o 3 min	30seg o 3 min	4 min	30 seg	5seg a 180 seg	
Potencia	1800 W			4400 W		6600 W
Supresor de picos	No		Sí		No	
Interruptor ON/OFF	No					
Tipo de conexión	3 x 5-15 R		1 x 5-15 R		1 x 6-15 R	REGLETA
Cargador USB	No	2 x 2,1 A		No		
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.18)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

No. 07620

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MULTITOMAS CON PROTECCIÓN DE VOLTAJE	ELECTRODOMÉSTICOS	VER ANEXO
	INDUSTRIAL	

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.99
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

WENZHOU BAOXIANG SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. planta de WENZHOU, CHINA
y comercializado por ASC ELECTRONICA S.A.

Calle 8 10 - 30 Bodega 2, La Popa - Dosquebradas, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.18)

Fecha de Certificación: 2020 / 04 / 29
Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 16
Fecha de Vencimiento: 2023 / 04 / 29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 04 / 29

Diego Alejandro Valencia Firmado digitalmente por DIEGO
Director CIDET Certificación ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
CIDET Certification Manager Fecha: 2021.03.23 09:59:34 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07620

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 04 / 29
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 04 / 29

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MULTITOMAS CON PROTECCIÓN DE VOLTAJE

Tipo	Electrodomésticos				
Referencia	PV RNA 120V 15A	PV RNA 110V 30A	PVE 1800 COAX	PV RNA 220V 30A	PV RNA 220V 15A
Desconexión por bajo voltaje	<93 VAC +/-2%	<93 VAC		<176 VAC	
Desconexión por alto voltaje	>138 VAC +/-2%	>140 VAC	>138 VAC	>253 VAC	
Temporizado	4 min +/- 10%	4 min +/- 20%	30 s +/- 10%	4 min +/- 20%	5 min +/- 10%
Potencia (W)	1800	330	1800	6600	3300
Supresor de picos	SI	NO	SI	NO	
Protección Coaxial	NO		SI	NO	
Tipo de conexión	2 tomas 5-15R	Regleta	3 tomas 5-15R	Regleta	1 x 6-15R
Aplicación	Para instalaciones en baja tensión				
Referencia	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA-RETIE (Numeral 20.18)				

Tipo	Industrial		
Referencia	PV RN110V 15A	PV RN110V 30A	PV TRIFASICO 15A
Desconexión por bajo voltaje	<93 VAC +/-2%		<(150-210) VAC Ajustable
Desconexión por alto voltaje	>135 VAC +/-2%		<(230-290) VAC Ajustable
Temporizado	5 min +/-20%		(5s - 5min) Ajustable
Potencia (W)	1100	3300	2200
Supresor de picos	NO		
Interruptor ON/OFF	NO		SI
Tipo de conexión	Conector faston		Regleta
Aplicación	Para conexiones en baja tensión		
Referencia	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.18)		

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460