



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07639

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
UPS	TRIFASICAS ONLINE ALTA FRECUENCIA 10kVA - 15kVA - 20kVA - 30kVA - 40kVA - 60kVA	HFCP10K -HFCP15K- HFCP20K - HFCP30K - HFCP40K - HFCP60K

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.020
-------------	----	--------------	-------	-------------	--------

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:

Carrera 90 No. 17B-51 Bodega 25 Hayuelos Fontibón, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEC 62040-1/2008+AMD1/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE  
(Numeral 20.26)

Fecha de Certificación: 2020 / 05 / 27  
Fecha de Actualización: 2021 / 01 / 20  
Fecha de Vencimiento: 2023 / 05 / 27

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 05 / 27 y 2022 / 05 / 27

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07639

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 05 / 27**  
**FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 01 / 20**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 05 / 27**

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UPS

<b>Tipo</b>	Trifásicas Online Alta Frecuencia de 10kVA - 15kVA - 20kVA - 30kVA - 40kVA - 60kVA					
<b>Referencia</b>	HFCP10K	HFCP15K	HFCP20K	HFCP30K	HFCP40K	HFCP60K
<b>Capacidad</b>	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA
	10kW	15kW	20kW	30kW	40kW	50kW
<b>Tensión de entrada</b>	208 Vac (Tensión de línea) o 120 Vac (Tensión de fase) 3φ (3F+N+T)					
<b>Frecuencia</b>	60Hz					
<b>Recomendación de Baterías de NEWLINE para autonomía al 100% de carga</b>	UPS 10kVA	32 baterías 12V 9AH		5 minutos		
		48 baterías 12V 9AH		10 minutos		
	UPS 15kVA	48 baterías 12V 9AH		5 minutos		
		20 baterías 12V 38AH		10 minutos		
	UPS 20kVA	20 baterías 12V 33AH		5 minutos		
		20 baterías 12V 55AH		10 minutos		
		20 baterías 12V 70AH		15 minutos		
	UPS 30kVA	20 baterías 12V 50AH		5 minutos		
		20 baterías 12V 80AH		10 minutos		
		20 baterías 12V 100AH		15 minutos		
	UPS 40kVA	20 baterías 12V 70AH		5 minutos		
		20 baterías 12V 120AH		10 minutos		
20 baterías 12V 150AH		15 minutos				
UPS 60kVA	20 baterías 12V 100AH		5 minutos			
	20 baterías 12V 160AH		10 minutos			
	20 baterías 12V 200AH		15 minutos			
<b>Referencial</b>	IEC 62040-1/2008+AMD1/2013 y la Resolución 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía – RETIE (Numeral 20.26)					

**Nota:** Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**  
**Director CIDET Certificación**  
**CIDET Certification Manager**

VSUAREZ

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.