



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. 07021

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 7 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 De 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)

Fecha de Certificación: 2018/01/25

Fecha de Renovación: 2024/03/08

Fecha de Actualización: 2024/03/18

Fecha de Vencimiento: 2027/03/07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/03/07 y 2026/03/07

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Firmado digitalmente por JULIO
ARMANDO BONILLA GUTIERREZ
Fecha: 2024.03.18 13:08:33 -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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/03/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/03/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/03/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)

Tipo	DAKER SAI Monofásicas online doble conversión VFI-SS-111						
Referencia	310140	310141	310142	310143	310173	310174	310177
	310170	-	310171	310172	310175	310176	310178
Marca	LEGRAND						
Familia	DAKER						
Número de fases	2/1						
Frecuencia nominal	50/60 Hz						
Tensión nominal de entrada y salida	120 V – 208 V						
Potencia	1 kVA	1.5 kVA	2 kVA	3 kVA	5 kVA	6 kVA	10 kVA
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)						

Nota: El sufijo (-1) indica que la UPS no se suministra con baterías.

Tipo	TRIMOD SAI Trifásicas MODULARES online doble conversión VFI-SS-111					
Referencia	310396	310408	310414	310418	310419	310420
	310397	310403	310409	310415	-	-
	310422	310423	310433	310425	310426	310427
	310431	310432	310424	310434	-	-
Marca	LEGRAND					
Familia	TRIMOD					
Número de fases	3/1					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Tensión nominal de entrada y salida	208, 380, 400, 415 V 3Ph+N					
Potencia	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	60 kVA
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)					

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/03/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/03/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/03/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)

Tipo	KEOR T 208 a 415 V SAI Trifásicas online doble conversión VFI-SS-111					
Referencia	310132	310133	310134	310278	310279	310296
Marca	LEGRAND					
Familia	KEOR T					
Número de fases	3					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Tensión nominal de entrada y salida	208, 380, 400, 415 V 3Ph+N					
Potencia	5	7,5	10	15	20	30
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)					

Tipo	KEOR HPE SAI Trifásicas online doble conversión					
Referencia	960569	960570	960571	960572	953500	953501
Marca	LEGRAND					
Familia	KEOR HPE					
Número de fases	3					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Tensión nominal de entrada y salida	208, 380, 400, 415 V 3Ph+N					
Potencia (KVA)	100	125	160	200	250	300
Potencia Activa (KW)	100	125	160	200	250	300
Referencial	IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)					

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/03/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/03/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/03/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)

Tipo	KEOR HPE SAI Trifásicas online doble conversión			
Referencia	311087	311088	311090	311091
Marca	LEGRAND			
Familia	KEOR HPE			
Número de fases	3			
Frecuencia nominal	50/60 Hz			
Tensión nominal de entrada y salida	380, 400, 415 V 3Ph+N			
Potencia (KVA)	60	60	80	80
Potencia Activa (KW)	60	60	80	80
Autonomía (Minutos)	0	5	0	5
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)			

Tipo	SAI MODULAR TRIFÁSICA DOBLE CONVERSIÓN VFI															
Marca	LEGRAND															
Familia	KEOR MOD															
Numero de fases	TRIFASICO (3)															
Frecuencia nominal	45-65 Hz (43,0 ÷ 68,4 Hz)															
Tensión nominal de entrada y salida	380V, 400V, 415V 3F+N+PE															
Modulos de potencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Potencia nominal (kva)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250						
Potencia activa (kw)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250						
Accesorios	ARMARIOS ELECTRICOS VACIOS DE POTENCIA - MODULOS DE POTENCIA - KIT BLOQUES DE CAJONES Y BLOQUES DE BATERIAS															
Referencias de accesorios	3 104 80		3 104 81		3 106 75		3 106 76		3 106 77		3 106 78		3 106 79		3 109 62	
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)															

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/03/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/03/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/03/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)

Tipo	KEOR FORTE 208 V SAI Trifásicas online doble conversión VFI-SS-111					
Referencia	827055005000 UPS FORTE 33005-0	827055007000 UPS FORTE 33007-0	827055010000 UPS FORTE 33010-0	827055015000 UPS FORTE 33015-0	827055020000 UPS FORTE 33020-0	827055030000 UPS FORTE 33030-0
Marca	INFORM/LEGRAND					
Familia	KEOR FORTE					
Número de fases	3					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Tensión nominal de entrada y salida	200V/ 208V / 220V 3Ph+N+PE					
Potencia	5	7,5	10	15	20	30
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)					

Tipo	KEOR FORTE 208 V SAI Trifásicas online doble conversión VFI-SS-111					
Referencia	827055040000 UPS FORTE 33040-0	827055050000 UPS FORTE 33050-0	827055060000 UPS FORTE 33060-0	827055080000 UPS FORTE 33080-0	827055100000 UPS FORTE 33100-0	827055125000 UPS FORTE 33125-0
Marca	INFORM/LEGRAND					
Familia	KEOR FORTE					
Número de fases	3					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Tensión nominal de entrada y salida	200V/ 208V / 220V 3Ph+N+PE					
Potencia	40	50	60	80	100	125
Referencial	IEC 62040-1/2013, IEC 62040-2/2016, IEC 62040-3/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.26)					

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07021

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/01/25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/03/08
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/03/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/03/07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIDAS DE POTENCIA (UPS)

Las UPS relacionadas incluyen un transformador de aislamiento para uso único y exclusivo de la UPS, el cual puede ser instalado en forma interna o externa a la UPS, dependiendo de su tamaño. Cuando su instalación es externa, cuentan con un encerramiento metálico (gabinete) de protección mecánica, de las siguientes características:							
DESCRIPCIÓN	POTENCIA (KVA)	FASES	TENSIÓN ENTRADA (V)	BIL (KV)	CLASE DE AISLAMIENTO	FRECUENCIA (HZ)	MÉTODO DE VENTILACIÓN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	5	2	0-208-220	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	6	2	0-208-220	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	7,5	2	0-208-220	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	10	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	15	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	20	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	30	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	40	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	50	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	60	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	80	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	100	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	120	3	208/400	3	H	60	AN
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	160	3	208/400	3	H	60	AN

Notas:

- Este certificado se unifica con los certificados 06793 y 06794.

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.