



## CERTIFICADO DE PRODUCTO

Nº. 16782C2/365

**LENOR COLOMBIA S.A.S**

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

**NORTEC, S.A. DE C.V.**

IMPORTADOR

Lazaro Cárdenas N.2424, piso 16 Colinas de San Agustín, San Pedro Garza García, N.L., México, CP 66270.

TAX ID: NOR900402TNI

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 del 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.  
Artículo 20.26

Ensayos ejecutados bajo la Norma NMX-I-163-NYCE-2016

Esquema de Certificación Nº 5 RETIE - ISO/IEC 17067:2013

(\*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de cinco (5) páginas.

Fecha de emisión: 6 de Septiembre de 2024

Fecha de expiración: 5 de Septiembre de 2027

Fecha próximo seguimiento: 5 de Septiembre de 2025\*\*

Vigencia: tres (3) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.

\*\*Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada



Director de Certificación



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005



**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N<sup>o</sup>. 16782C2/365**  
**UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 1 kW	UPS-IND 1110
2	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 1 kW	UPS-IND RP 1101
3	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 2 kW	UPS-IND RP 1102
4	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 3 kW	UPS-IND RP 1103
5	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 1 kW	UPS-IND RP 1201
6	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 110-115-120-127-208-220-240 VAC Potencia 2 kW	UPS-IND RP 1202
7	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 120/208/220/240 VAC Potencia 3 kW	UPS-IND RP 1203
8	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico 120/208/220/240 VAC Potencia 3 kW	UPS-IND 1222
9	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico de 120/208/220/240 VAC Potencia 6 kW	UPS-IND HF1206
10	Sistema de potencia ininterrumpible monofasico de 120/208/220/240 VAC Potencia 10 kW	UPS-IND HF1210
11	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 10 kW	UPS-IND HF 1310 M1
12	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 15 kW	UPS-IND HF 1315 M1
13	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 20 kW	UPS-IND HF 1320 M1
14	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 30 kW	UPS-IND HF 1330 M1
15	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 10 kW	UPS-IND HF 1310 M1 TA
16	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 15 kW	UPS-IND HF 1315 M1 TA
17	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 20 kW	UPS-IND HF 1320 M1 TA
18	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 30 kW	UPS-IND HF 1330 M1 TA





**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N<sup>o</sup>. 16782C2/365**  
**UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
19	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 40 kW	UPS-IND HF1340
20	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 60 kW	UPS-IND HF1360
21	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 80 kW	UPS-IND HF1380
22	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 100 kW	UPS-IND HF13100
23	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 120 kW	UPS-IND HF13120
24	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 160 kW	UPS-IND HF13160
25	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 200 kW	UPS-IND HF13200
26	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 300 kW	UPS-IND HF13300
27	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 400 kW	UPS-IND HF13400
28	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 500 kW	UPS-IND HF13500
29	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 600 kW	UPS-IND HF13600
30	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 800 kW	UPS-IND HF13800
31	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 1000 kW	UPS-IND HF131000
32	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 1200 kW	UPS-IND HF131200





**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N<sup>o</sup>. 16782C2/365**  
**UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
33	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 20 kW	UPS-IND MR1 1320
34	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 40 kW	UPS-IND MR1 1340
35	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 60 kW	UPS-IND MR1 1360
36	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 80 kW	UPS-IND MR1 1380
37	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 100 kW	UPS-IND MR1 13100
38	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 120 kW	UPS-IND MR1 13120
39	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 140 kW	UPS-IND MR1 13140
40	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia 140 kW	UPS-IND MR1 13140 N+1
41	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 40 kW	UPS-IND HF 1340 M1
42	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 50 kW	UPS-IND HF 1350 M1
43	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 60 kW	UPS-IND HF 1360 M1
44	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 80 kW	UPS-IND HF 1380 M1
45	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 100 kW	UPS-IND HF 13100 M1
46	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 120 kW	UPS-IND HF 13120 M1





**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N<sup>o</sup>. 16782C2/365**  
**UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
47	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 140 kW	UPS-IND HF 13140 M1
48	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 160 kW	UPS-IND HF 13160 M1
49	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 180 kW	UPS-IND HF 13180 M1
50	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 200 kW	UPS-IND HF 13200 M1
51	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 40 kW	UPS-IND HF 1340 M1 TA
52	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 50 kW	UPS-IND HF 1350 M1 TA
53	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 60 kW	UPS-IND HF 1360 M1 TA
54	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 80 kW	UPS-IND HF 1380 M1 TA
55	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 100 kW	UPS-IND HF 13100 M1 TA
56	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 120 kW	UPS-IND HF 13120 M1 TA
57	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 140 kW	UPS-IND HF 13140 M1 TA
58	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 160 kW	UPS-IND HF 13160 M1 TA
59	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 180 kW	UPS-IND HF 13180 M1 TA
60	Sistema de potencia ininterrumpible trifasico de 110/190-115/200-120/208-127/220-220/380-230/400-240/415-254/440-266/460-277/480 VAC Potencia hasta 200 kW	UPS-IND HF 13200 M1 TA





**ANEXO No. 1**  
**Certificado de producto N<sup>o</sup>. 16782C2/365**  
**UNIDADES DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS)**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
61	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 40 kW	CFR-IND 1340
62	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 60 kW	CFR-IND 1360
63	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 80 kW	CFR-IND 1380
64	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 100 kW	CFR-IND 13100
65	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 120 kW	CFR-IND 13120
66	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 140 kW	CFR-IND 13140
67	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 160 kW	CFR-IND 13160
68	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 200 kW	CFR-IND 13200
69	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 300 kW	CFR-IND 13300
70	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 400 kW	CFR-IND 13400
71	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 500 kW	CFR-IND 13500
72	Convertidor de frecuencia estatico doble conversión en linea 120/208-127/220-220/380-230/400-254/440-266/460-277/480 VAC, potencia 600 kW	CFR-IND 13600

\*\*FIN DEL ANEXO No. 1\*\*

