



DIVISIÓN DE INGENIERÍA DE ELECTRICIDAD
ACC 1496211/ DOC 1316983/

AUTORIZA LOS PRODUCTOS QUE INDICA
PARA EL USO EN INSTALACIONES DE
GENERACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL.

RESOLUCIÓN EXENTA N° **18187**

SANTIAGO, 11 ABR 2017

VISTOS

Lo dispuesto en el DFL N° 4/20.018, de 2006 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Ley General de Servicios Eléctricos; en la Ley N° 18.410 de 1985, Orgánica de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; en el Decreto Supremo N° 71 de 2014, modificado mediante el Decreto Supremo N° 103 de 2016, ambos del Ministerio de Energía, Reglamento de la Ley N° 20.571, que regula el pago de las tarifas eléctricas de las generadoras residenciales; en la Resolución Exenta N° 12.438 de 2016, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles que establece medida transitoria de seguridad como requisito previo para la conexión de unidades de generación residencial a las redes de distribución eléctrica; en la Resolución Exenta N° 1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón; y

CONSIDERANDO

Que mediante carta ingreso OP N° 03181 de fecha 13 de febrero de 2017, la empresa ABB S.A. Rut: 92.805.000- 9, con domicilio en Vicuña Mackenna N° 1602, comuna de Ñuñoa, viene a solicitar la autorización de los productos para el uso en instalaciones de generación eléctrica residencial, que se indica en la Tabla I:

TABLA I

Ítem	Producto	Marca	Modelo	Rango voltaje DC de entrada (volt)	Potencia máxima de salida AC (watt)	Rendimiento máximo en (%)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
1	Inversor	ABB	TRIO-50.0-TL-OUTD	480-800	50000	98,3	95	725/1491/315
2	Inversor	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD	580	2000	97,3	12	553/418/175
3	Inversor	ABB	UNO-3.0-TL-OUTD	580	3000	97,3	12	553/418/175
4	Inversor	ABB	UNO-3.6-TL-OUTD	350-820	3600	98,4	12	553/418/175
5	Inversor	ABB	UNO-4.2-TL-OUTD	350-820	4200	98,4	12	553/418/175
6	Inversor	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD-S	580	2000	97,3	12	553/418/175
7	Inversor	ABB	UNO-3.0-TL-OUTD-S	580	3000	97,3	12	553/418/175
8	Inversor	ABB	UNO-3.6-TL-OUTD-S	350-820	3600	98,4	12	553/418/175
9	Inversor	ABB	UNO-4.2-TL-OUTD-S	350-820	4200	98,4	12	553/418/175

2° Que el solicitante ha presentado los certificados indicados en la tabla II:

TABLA II

Item	Producto	Marca	Modelo	Organismo de Certificación	N° Certificados	Acreditado por	Bajo Normas
1	Inversor	ABB	TRIO-50.0-TL-OUTD	TÜV Rheinland	AK 60112148 0001 / AK 60110140 0001	DAKKS	IEC 62109 IEC 62116
2	Inversor	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD	TÜV Rheinland	AK 60108806 0001 / AK 60110944 0001	DAKKS	
3	Inversor	ABB	UNO-3.0-TL-OUTD	TÜV Rheinland	AK 60108806 0001 / AK 60110944 0001	DAKKS	
4	Inversor	ABB	UNO-3.6-TL-OUTD	TÜV Rheinland	AK 60110940 0001 / AK 60109061 0001	DAKKS	
5	Inversor	ABB	UNO-4.2-TL-OUTD	TÜV Rheinland	AK 60110940 0001 / AK 60109061 0001	DAKKS	
6	Inversor	ABB	UNO-2.0-TL-OUTD-S	TÜV Rheinland	AK 60108806 0001 / AK 60110944 0001	DAKKS	
7	Inversor	ABB	UNO-3.0-TL-OUTD-S	TÜV Rheinland	AK 60108806 0001 / AK 60110944 0001	DAKKS	
8	Inversor	ABB	UNO-3.6-TL-OUTD-S	TÜV Rheinland	AK 60110940 0001 / AK 60109061 0001	DAKKS	
9	Inversor	ABB	UNO-4.2-TL-OUTD-S	TÜV Rheinland	AK 60110940 0001 / AK 60109061 0001	DAKKS	

3° Que analizados los antecedentes presentados por el solicitante, se concluye que los productos contenidos en la Tabla I, cumplen con los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N° 12.438 de 2016, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

RESUELVO

1° Autorízase el uso de los productos contenidos en la Tabla I precedente, para ser empleados en las instalaciones eléctricas de generación residencial, conforme a la Ley N° 20.571.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE



LUIS ÁVILA BRAVO

Superintendente de Electricidad y Combustibles



Distribución.

- Of. Partes.
- Archivo.
- Transparencia Activa.
- DTIE.
- ABB S.A.

Caso N° 580229/