

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

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°57 de 2019, del Ministerio de Energía, Reglamento de la Ley N° 21.118, introdujo diversas modificaciones a la Ley General de Servicios Eléctricos, con el objeto de incentivar el desarrollo de las generadoras residenciales; en la Resolución Exenta N°32.427 de 2020, 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 las Resoluciones N°s 6, 7 y 8, de 2019, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón, y

CONSIDERANDO

1° Que mediante solicitudes ingresadas a SEC con los números 3061, 3068, 3075 y 3078, de fecha 14 de abril de 2023, la empresa Macrosolar SpA., Rut: 76.235.518-3, con domicilio Av. Marathon N°1315, bodega N°18, comuna de Ñuñoa, solicitó a esta Superintendencia 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 (kW)	Rendimiento máximo en (%)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
1	INVERSOR	GOODWE	GW3000-DNS-30	40-560	3,0	97,9	12,8	350/410/143
2	INVERSOR	GOODWE	GW3600-DNS-30	40-560	3,6	97,9	12,8	350/410/143
3	INVERSOR	GOODWE	GW4200-DNS-30	40-560	4,2	97,9	12,8	350/410/143
4	INVERSOR	GOODWE	GW5000-DNS-30	40-560	5,0	97,9	12,8	350/410/143
5	INVERSOR	GOODWE	GW6000-DNS-30	40-560	6,0	97,9	13,4	350/410/143
6	INVERSOR	GOODWE	GW3600-ES-20	60-550	3,68	97,6	20,8	505,9/434,9/154,8
7	INVERSOR	GOODWE	GW3600M-ES-20	60-550	3,68	97,6	20	505,9/434,9/154,8
8	INVERSOR	GOODWE	GW5000-ES-20	60-550	5,0	97,6	21,5	505,9/434,9/154,8
9	INVERSOR	GOODWE	GW5000M-ES-20	60-550	5,0	97,6	20	505,9/434,9/154,8
10	INVERSOR	GOODWE	GW6000-ES-20	60-550	6,0	97,6	21,5	505,9/434,9/154,8
11	INVERSOR	GOODWE	GW6000M-ES-20	60-550	6,0	97,6	20	505,9/434,9/154,8
12	INVERSOR	GOODWE	GW4000-SDT-20	180-850	4,0	98,2	15	354/433/147
13	INVERSOR	GOODWE	GW5000-SDT-20	180-850	5,0	98,2	15	354/433/147
14	INVERSOR	GOODWE	GW6000-SDT-20	180-850	6,0	98,2	15	354/433/147
15	INVERSOR	GOODWE	GW8000-SDT-20	140-950	8,0	98,3	20,5	415/511/175
16	INVERSOR	GOODWE	GW10K-SDT-20	140-950	10,0	98,3	20,5	415/511/175
17	INVERSOR	GOODWE	GW12K-SDT-20	140-950	12,0	98,4	23,5	415/511/198
18	INVERSOR	GOODWE	GW15K-SDT-20	140-950	15,0	98,4	26	415/511/198
19	INVERSOR	GOODWE	GW17K-SDT-20	140-950	17,0	98,4	26	415/511/198
20	INVERSOR	GOODWE	GW20K-SDT-20	140-950	20,0	98,4	26	415/511/198

2° Que el solicitante presentó los certificados emitidos por el organismo de certificación extranjero TÜV RHEINLAND, DEKRA, BUREAU VERITAS, acreditados por JOINT ACCREDITATION SYSTEM OF AUSTRALIA AND NEW ZEALAND (JAS-ANZ), DEUTSCHE AKKREDITIERUNGSSTELLE GMBH (DAKKS) miembros signatario IAF (International Accreditation Forum), N°AZ69026214, N°6122936.01AOC, R50553942, N°6139757.01AOC, N°R50525466 y N°AK50533706, que acreditan que los productos contenidos en la Tabla I precedente, cumplen con todos los



Caso:1862998 Acción:3342182 Documento:3582212
V°B° AOP/JCC

ensayos y procedimientos establecidos en las Normas IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62116. Adicionalmente se presenta Anexos Técnicos en donde la empresa Macrosolar SpA., señala que los productos indicados en la Tabla I precedente, cuentan con Perfil de Red Chile y pueden ser configurados de acuerdo a los parámetros de desconexión y reconexión de baja y media tensión.

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° 32.427 de 2020, 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° 21.118, con una vigencia de 6 años a partir de la emisión de este documento. Ante cambios en el modelo de los productos indicados en los certificados del considerando N°2, esta autorización dejará de ser válida para dichos productos.

2° Se hace presente que de acuerdo a lo previsto en el artículo 19, de la Ley N° 18.410, los afectados que estimen que las resoluciones de esta Superintendencia no se ajustan a la ley, reglamentos o demás disposiciones que le corresponde aplicar, podrán reclamar de las mismas, dentro del plazo de diez días hábiles desde la notificación, ante la Corte de Apelaciones correspondiente a su domicilio.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE

“Por orden de la Superintendente”

MARIANO CORRAL GONZÁLEZ

Jefe División Ingeniería de Electricidad

Distribución.

- Macrosolar SpA.
Av. Marathon N°1315, bodega N°18, comuna de Ñuñoa.
- Transparencia Activa.
- DIE.
- UERNC
- Of. Partes.



Caso:1862998 Acción:3342182 Documento:3582212
V°B° AOP/JCC