

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 solicitud ingresada a SEC con el número 2784 de fecha 28 de diciembre de 2022, la empresa Macrosolar SpA., Rut: 76.235.518-3, con domicilio en Avenida Marathon N°1315 Bodega N°18, comuna de Ñuñoa, en adelante “el solicitante”, 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

Item	Producto	Marca	Modelo	Potencia Máx. (kW)	Rendimiento (%)	Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmp)(V)	Corriente de corto circuito (Isc) (A)	N° de celdas	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
1	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-520BMDG	0.520	20.1	41.55	13.35	144	32.5	2278/1134/30
2	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-525BMDG	0.525	20.3	41.65	13.45	144	32.5	2278/1134/30
3	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-530BMDG	0.530	20.5	41.75	13.55	144	32.5	2278/1134/30
4	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-535BMDG	0.535	20.7	41.87	13.64	144	32.5	2278/1134/30
5	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-540BMDG	0.540	20.9	41.99	13.73	144	32.5	2278/1134/30
6	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-545BMDG	0.545	21.1	42.11	13.84	144	32.5	2278/1134/30
7	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM144-9-550BMDG	0.550	21.3	42.2	13.94	144	32.5	2278/1134/30
8	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-665BNDG	0.665	21.4	38.82	18.18	132	38.5	2384/1303/35
9	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-670BNDG	0.670	21.6	38.92	18.25	132	38.5	2384/1303/35
10	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-675BNDG	0.675	21.7	39.03	18.33	132	38.5	2384/1303/35
11	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-680BNDG	0.680	21.9	39.16	18.4	132	38.5	2384/1303/35
12	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-685BNDG	0.685	22.1	39.27	18.47	132	38.5	2384/1303/35
13	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-690BNDG	0.690	22.2	39.38	18.54	132	38.5	2384/1303/35
14	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM132-8-695BNDG	0.695	22.4	39.46	18.61	132	38.5	2384/1303/35
15	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-555BNDG	0.555	21.2	32.35	18.21	110	33	2384/1096/30
16	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-560BNDG	0.560	21.4	32.47	18.28	110	33	2384/1096/30
17	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-565BNDG	0.565	21.6	32.59	18.36	110	33	2384/1096/30
18	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-570BNDG	0.570	21.8	32.74	18.43	110	33	2384/1096/30
19	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-575BNDG	0.575	22	32.86	18.5	110	33	2384/1096/30
20	MÓDULO FOTOVOLTAICO	RISEN SOLAR TECHNOLOGY	RSM110-8-580BNDG	0.580	22.2	32.98	18.57	110	33	2384/1096/30

2° Que el solicitante presentó los certificados emitidos por el organismo de certificación extranjero TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH, acreditado por DEUTSCHE AKKREDITIERUNGSSTELLE GMBH (DAKKS), miembro signatario IAF (International Accreditation Forum), N°Z20824290132 y N°Z20824290150, que acreditan que los productos contenidos en la Tabla I precedente cumplen con todos los ensayos y procedimientos establecidos en las Normas IEC 61215, IEC 61730 e IEC 61701.



Caso:1801752 Acción:3243014 Documento:3427051
V°B° COG/AOP/JCC

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 empleado 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 indicado 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 del Superintendente”

MARIANO CORRAL GONZÁLEZ

Jefe División Ingeniería de Electricidad

Distribución.

- Macrosolar SpA.
- Dirección: Avenida Marathon N°1315 Bodega N°18, comuna de Ñuñoa.
- Transparencia Activa.
- DIE.
- UERNC
- Of. Partes.



Caso:1801752 Acción:3243014 Documento:3427051
V°B° COG/AOP/JCC

<https://wlhttp.sec.cl/timesM/global/imgPDF.jsp?pa=3243014&pd=3427051&pc=1801752>

Dirección: Avenida Bernardo O'Higgins 1465 – Santiago Downtown, Santiago Chile - www.sec.cl