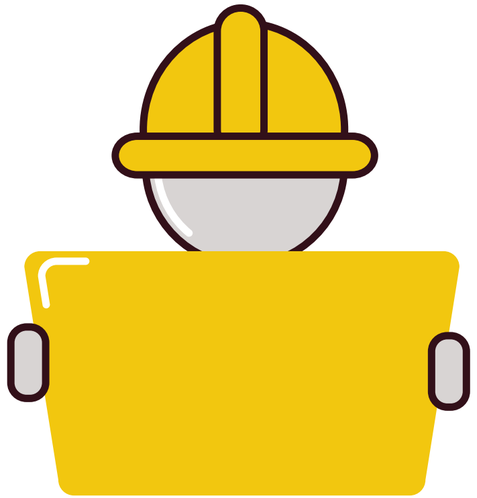
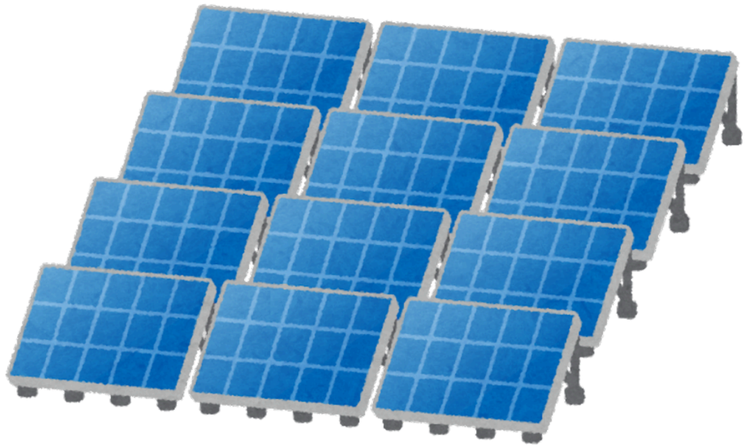

ENERGÍA SOLAR
FOTOVOLTAICA
CALSI
"GRANDES MARCAS PARA GRANDES PROFESIONALES"

Energía Solar Fotovoltaica

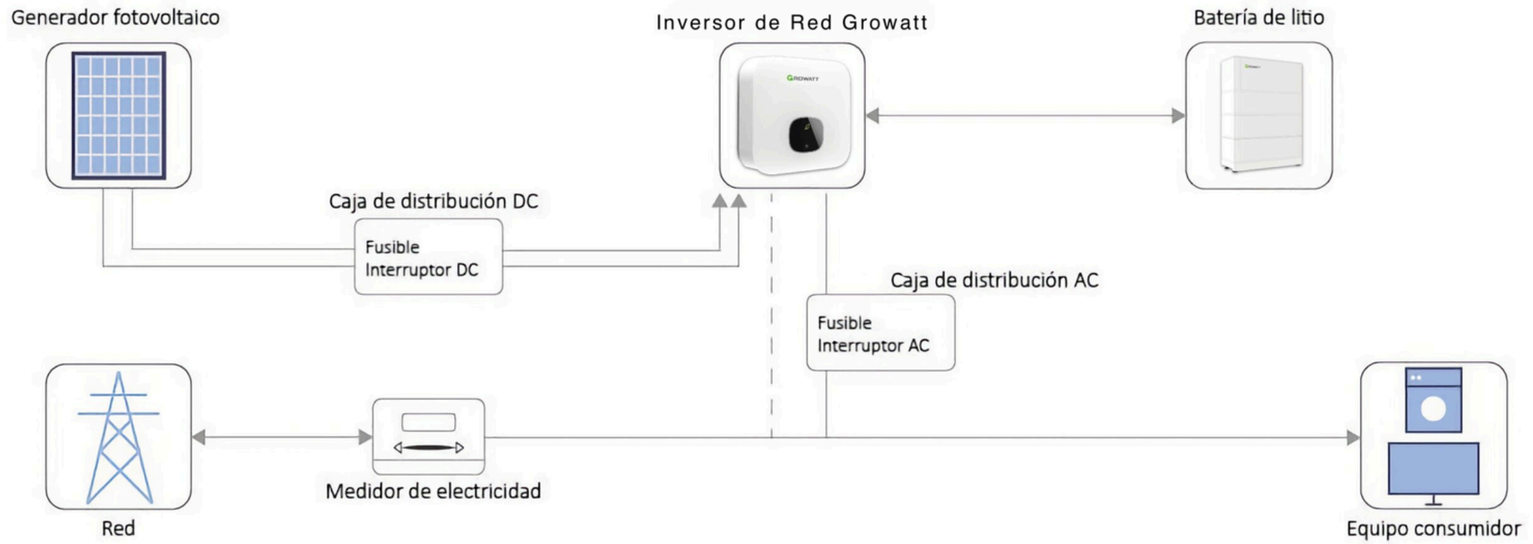
Aprovechamiento de la energía solar transformándola en energía eléctrica a través de paneles solares e inversores de corriente.
Este aprovechamiento puede ser tanto para autoconsumo propio (doméstico o industrial) o para venta e inyección a red.





Instalación solar fotovoltaica para autoconsumo

l autoconsumo de energía solar es una forma de obtener energía limpia a través del aprovechamiento de la luz del sol. Consiste en instalar paneles solares en edificios o terrenos propios para aprovechar la energía solar y transformarla en electricidad para uso propio, o incluso vender la sobrante a las comercializadoras de la luz. Esta electricidad puede usarse para encender luces, generar calor, alimentar electrodomésticos, etc. De esta manera se puede reducir la dependencia de los combustibles fósiles, así como también disminuir el costo de las facturas de electricidad.

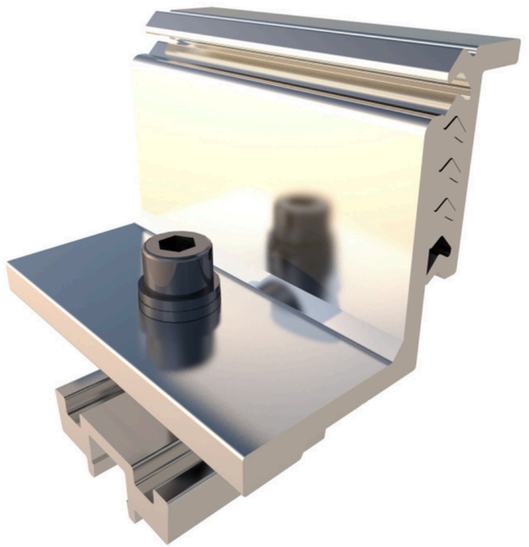


24.Soportación:

- PERFIL G1 2350mm ANIDIZADO G12350ANOD
- PERFIL G1 3600mm ANIDIZADO G36000ANOD
- PRENSOR LATERAL REGULABLE ESP. 30mm S10_50
- PRENSOR CENTRAL CLICK ESP. S11_100
- UNIÓN PERFIL G1 INCLUYE TORNILLERIA UG1_25
- FIJACIÓN PARA ANCLAJE A CORREAS S03_25
- Fijación atornillada a hormigón o madera S01_25







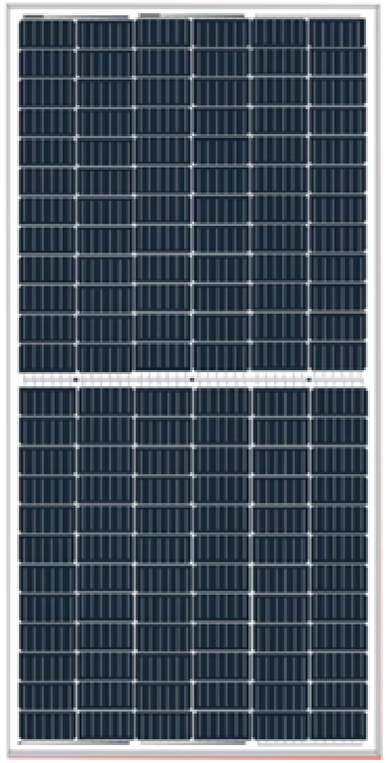


CALSI

Paneles



Módulo Fotovoltaico LONGI
LR4-72HPH 465 M FOT00704



Módulo Fotovoltaico LONGI
LR5-72HPH 555 M FOT00018

Inversores de Conexión a RED

- **Growatt 2KW 2000-S** **FOT00532**
- **Growatt 3KW 3000-S** **FOT00533**
- **Growatt 3KW 3000TL3-S (trifásico)** **FOT00541**
- **Growatt 5KW 5000TL3-S (trifásico)** **FOT00516**
- **Growatt 10KW 10000TL3-S (trifásico)** **FOT00483**
- **Growatt 15KW 15000 MID TL3-S (trifásico)** **FOT00901**
- **Growatt 20KW MID-X (trifásico)** **FOT00542**
- **Growatt 30KW KTL3-X (trifásico)** **FOT00462**
- **Growatt 50KW MAX-LV (Trifasico)** **FOT00529**
- **Growatt 80KW MAX-LV (Trifasico)** **FOT00548**
- **Growatt 100KW MAX-LV (Trifasico)** **FOT00598**





Inversores de Conexión a RED Híbridos:

- **Growatt MIN 2500 TL-XH (Alto voltage)** **FOT00556**
- **Growatt MIN 3000 TL-XH (Alto voltage)** **FOT00557**
- **Growatt MIN 5000 TL-XH (Alto voltage)** **FOT00558**
- **Growatt MIN 6000 TL-XH (Alto voltage)** **FOT00559**
- **Growatt MOD 3 KTL3-XH (Alto voltage)** **FOT00586**
- **Growatt MOD 5 KTL3-XH (Alto voltage)** **FOT00587**
- **Growatt MOD 8 KTL3-XH (Alto voltage)** **FOT00588**
- **Growatt MOD 10 KTL3-XH (Alto voltage)** **FOT00589**





Accesorios GROWATT

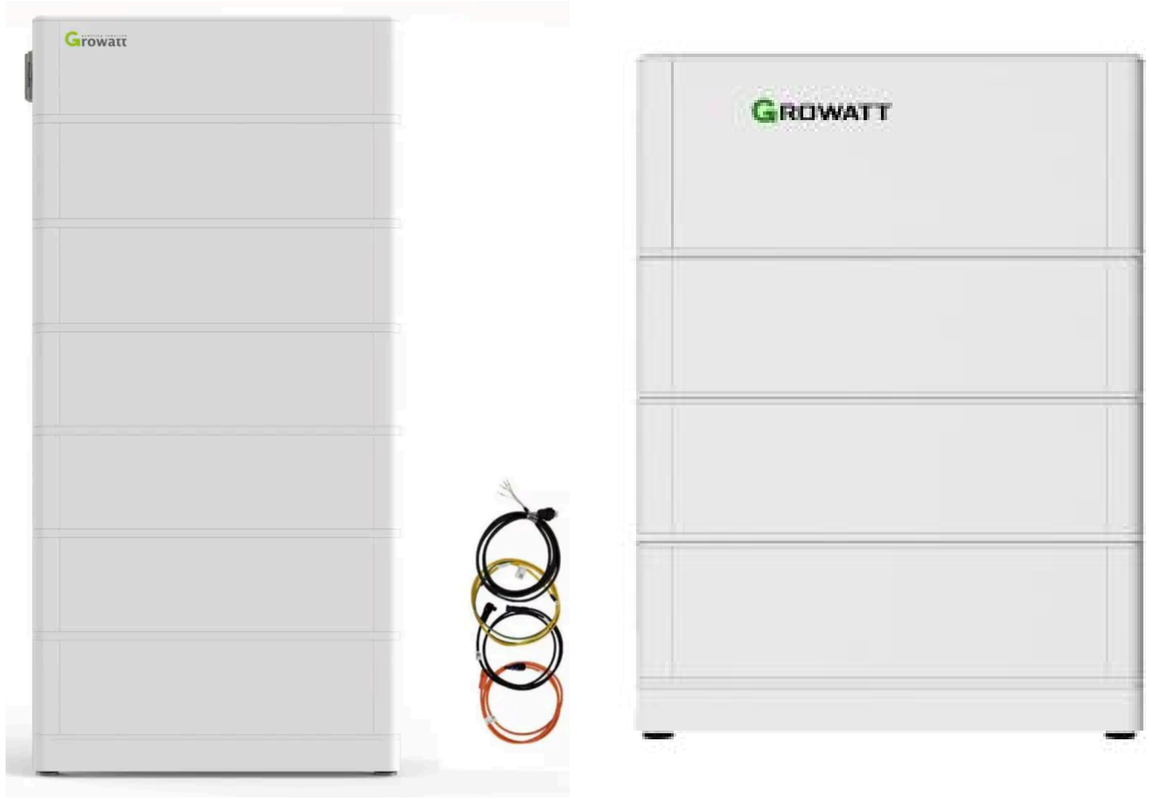
- **Growatt Shine Link-X** **FOT05002**
- **Growatt Medidor Energía SPM-E** **FOT05004**
- **Growatt Medidor Energía TPM-E** **FOT05006**
- **Growatt Medidor Energía SPM-CT-E** **FOT05007**
- **Growatt Medidor Energía TPM-CT-E** **FOT05008**
- **Growatt back-up box single-phase** **FOT00590**
- **Growatt back-up box three-phase** **FOT00596**
- **·Growatt Medidor Energía mono. SDM120CT (40mA)** **FOT00106**
- **·Growatt Transformador corriente N/partido 50A 16mm** **FOT00413**





BATERÍAS alto voltaje

• Batería GROWATT ARK 7,6HV	FOT00578
• Batería GROWATT ARK 10,2HV	FOT00579
• Batería GROWATT ARK 12,8HV	FOT00580
• Batería GROWATT ARK 15,36HV	FOT00581
• Batería GROWATT ARK 17,92HV	FOT00582
• Batería GROWATT ARK 20,48HV	FOT00583
• Batería GROWATT ARK 23,04HV	FOT00584
• Batería GROWATT ARK 25,6HV	FOT00585
• Batería GROWATT ARK5.1XH	FOT00565
• Batería GROWATT ARK7.6XH	FOT00566
• Batería GROWATT ARK10.2XH	FOT00567
• Batería GROWATT ARK12.8XH	FOT00568
• Batería GROWATT ARK15.36XH	FOT00576
• Batería GROWATT ARK17.92XH	FOT00577



CALSI

Accesorios Eléctricos:







Ref.Artículo	Descripción
	Protección magnetotérmica y sobretensiones:
77706512	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-10
77706513	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-16
77706514	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-20
77706515	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-25
77706516	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-32
77706517	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 2MPT-MINI-40
77706524	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-20
77706525	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-25
77706526	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-32
77706527	PROTCTR.COMBI.V-CHECK 4MPT-MINI-40
77707852	PSOBRET.TTA.PSM3-40/1000 PV
491620	FUSIBLE CILINDRICO 10A 10x38 PV 1000VDC
491629	FUSIBLE CILINDRICO 15A 10x38 PV 1000VDC
491635	FUSIBLE CILÍNDRICO 20A 10x38 PV 1000VDC
485150	BASE PORTAFUSIBLE 1000VDC PMX10x38 1P S.IND.
2CSF202004R1400	DIF.FH202AC 40A 30mA
2CSF202401R1400	DIFERENCIAL F202A 40A 30mA AP
2CSF204004R1400	DIF.FH204AC-40/0,03 4P 40A AC 30mA
2CSF204401R1400	DIFERENCIAL F204A 40A 30mA AP
2CSF202172R1400	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DV 2P 40A 30mA A
GW40063	CUADRO DISTR.SUP.8M PTA.CIEGA IP40
GW40065	CUADRO DISTR.SUP.12M PTA.CIEGA IP40
20303005	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x4 negro
20303006	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x4 rojo
20303007	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x6 negro
20303008	Cable EXZHELLENT SOLAR H1Z2Z2-K 1,8kV 1x6 negro
0767742	CONECTOR MACHO Y HEMBRA FOT. 2,5-6mm2



ITP
iluminación
técnica
profesional

daserin

Id:A
investigación
desarrollo y
asesoramiento

AUNA
distribución

Ripollet: Tel. 93 580 72 37 www.calsi.com calsi@calsi.com