



E&M
LISTA DE PRECIOS
SIN IVA
febrero 2020

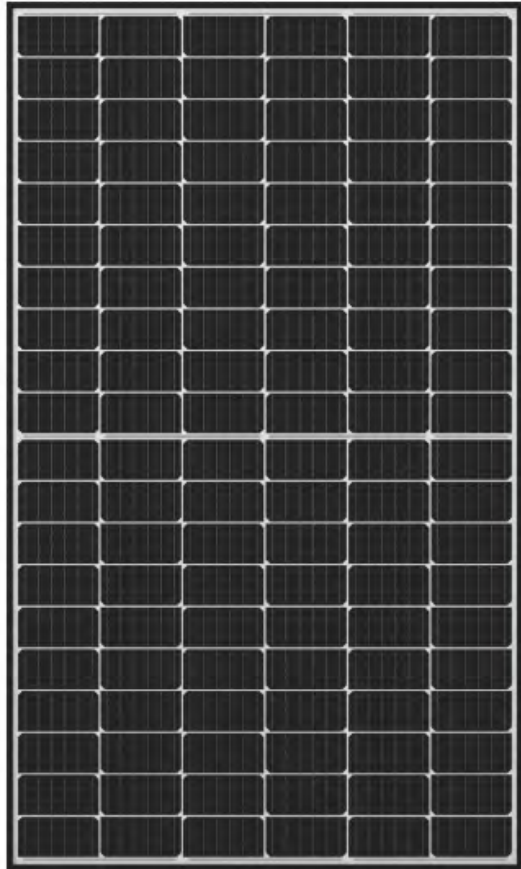


PANELES SOLARES



IPS-0,5	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-1	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-1,5	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-2	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-5	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-10	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-20	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-40	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-60	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-80	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-100	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-140	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-200	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-260	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>
IPS-310	<i>Panel solar Inti 0,5W</i>

Los precios de los paneles solares varían de acuerdo a cantidades y a la capacidad del panel.



Q.PEAK DUO L-G7: Mono PERC 1/2 celda 395W 1500V

Panel solar monocristalino 395W 72 celdas

Q.PEAK G5: Mono PERC 315W 1000V

Panel solar monocristalino 315W 60 celdas

Los precios de los paneles solares varían de acuerdo a cantidades y a la capacidad del panel.

CONTROLADORES

OLMO ICM-1024

MPPT 10A 12/24V



\$199.500

OLMO ICM-2024

MPPT 20A 12/24V



\$304.500

OLMO ICM-3024

MPPT 30A 12/24V



\$409.500

ACACIA ICM-1024150

MPPT 10A 12/24V 150Voc



\$261.400

ACACIA ICM-2024150

MPPT 20A 12/24V 150Voc



\$409.500

ACACIA ICM-4048150

MPPT 40A 12/24/48V 150Voc



\$891.400

CONTROLADORES



BLUESOLAR

MPPT 12/24V



SCC010010050R	10A 75Voc	84USD
SCC010015050R	15A 75Voc	94USD

BLUESOLAR

MPPT 12/24V



SCC010015200R	15A 100Voc	114USD
SCC020030200	30A 100Voc	208USD
SCC020050200	50A 100Voc	312USD

BLUESOLAR

MPPT 12/24/48V



SCC020035000	35A 150Voc	312USD
SCC010045200	45A 150Voc	468USD
SCC010060200	60A 150Voc	520USD

SMARTSOLAR

MPPT con Bluetooth 12/24V



SCC075010060R	10A 75Voc	115USD
SCC075015060R	15A 75Voc	125USD

SMARTSOLAR

MPPT con Bluetooth 12/24V



SCC110020060R	20A 100Voc	166USD
SCC110030210	30A 100Voc	239USD
SCC110050210	50A 100Voc	343USD

SMARTSOLAR

MPPT con Bluetooth 12/24/48V



SCC115060210	60A 150Voc	572USD
SCC115070210	70A 150Voc	624USD
SCC125070210	70A 250Voc	780USD
SCC125110210	100A 250Voc	988USD

CONTROLADORES



VT-65

MPPT 65A 150Voc 12/24/48V



707CHF

VT-80

MPPT 80A 150Voc 12/24/48V



764CHF

VS-70

MPPT 70A 600Voc 48V



1.117CHF

VS-120

MPPT 120A 900Voc 48V



2.141CHF

ARM-02

Relé auxiliar



48CHF

BTS-01

Sensor de temperatura de batería



36CHF

CHF = Francos Suizos

INVERSORES



PALMA

Inversor onda pura



IIP-12300	12V 300VA	\$338.400
IIP-24300	24V 300VA	\$355.900
IIP-12500	12V 500VA	\$571.200
IIP-24500	24V 500VA	\$583.800

PALMA

Inversor onda pura



IIP-241000	24V 1000VA	\$1.007.000
IIP-241500	24V 1500VA	\$1.187.000

PALMA

Inversor onda pura



IIP-242000	24V 2000VA	\$1.654.000
IIP-482000	48V 2000VA	\$1.670.000

PALMA

Inversor onda pura



IIP-243000	24V 3000VA	\$2.264.000
IIP-483000	48V 3000VA	\$2.288.000

IIP-241000BF TECA

Inversor cargador baja frecuencia 24V 1000VA



\$1.428.000

ÁLAMO

Inversor MPPT onda pura



IM-24401000	24V 1000VA 40A	\$1.669.500
IM-48602000	48V 2000VA 60A	\$3.045.000
IM-48603000	48V 3000VA 60A	\$3.180.000

INVERSORES



PHOENIX 12Vdc 120Vac

Inversor onda pura



PIN122510500	12V 250VA	100USD
PIN123750500	12V 375VA	129USD
PIN125010500	12V 500VA	&, -J H9

PHOENIX 24Vdc 120Vac

Inversor onda pura



PIN243750500	24V 375VA	129USD
PIN245010500	24V 500VA	1, -J SD
PIN241800500	24V 800VA	291USD
PIN242120500	24V 1200VA	426USD

PHOENIX 48Vdc 120Vac

Inversor onda pura



PIN482120500	48V 1200VA)*, J H9
--------------	------------	----------

MULTIPLUS

Inversor cargador baja frecuencia



CMP242200100	24V 2000VA	1.224USD
PMP243021102	24V 3000VA	1.360USD

QUATTRO

Inversor cargador baja frecuencia



QUA483021100	48V 3KVA	1.965USD
QUA485021100	48V 5@VA	2.692USD
QUA483100100	48V &%@VA	4.134USD

ACCESORIOS

Paneles de monitoreo



BPP010300100R	Color Control	547USD
BPP900400100	Venus	312USD

INVERSORES



XPC-220024

Baja frecuencia 2200VA 24Vdc 120Vac



1.528CHF

XTENDER

Inversor cargador baja frecuencia 120Vac



XTS-120024	1200VA 24V	1.265CHF
XTS-140048	1400VA 48V	1.265CHF
XTM-260048	2600VA 48V	2.215CHF
XTM-400048	4000VA 48V	2.645CHF
XTH-600048	6000VA 48V	4.731CHF

AJ

Baja frecuencia 120Vac



AJ-27512	275VA 12V	300CHF
AJ-50012	500VA 12V	559CHF
AJ-60024	600VA 24V	559CHF
AJ-240024	2400VA 24V	1.509CHF

MONITOREO

Módulo de monitoreo en sitio



RCC-02	Montaje en pared	177CHF
RCC-03	Montaje en panel	196CHF

COMUNICACIÓN REMOTA

Módulo para comunicación remota



XCom-LAN	Puerto Ethernet	177CHF
XCom-GSM	Comunicación GSM	428CHF

ECF-01

Ventilador para refrigeración IP54



91CHF

CHF = Francos Suizos

INVERSORES DE CONEXIÓN A RED



SYMO WLAN

Con módulo de comunicación



Symo Advanced 10.0-3 208-240 WLAN	2.875,71USD
Symo 15.0-3 208 WLAN	2.965,17USD
Symo Advanced 24.0-3 480 WLAN	3.030,18USD

SYMO LITE

Sin módulo de comunicación



Symo Advanced 10.0-3 208-240 Lite	2.749,26USD
Symo 15.0-3 208 Lite	2.838,70USD
Symo Advanced 24.0-3 480 Lite	2.913,80USD

PRIMO WLAN

Con módulo de comunicación



Primo 3.8-1 208-240 WLAN	1.225,30USD
Primo 5.0-1 208-240 WLAN	1.301,05USD
Primo 8.2-1 208-240 WLAN	1.800,59USD
Primo 10.0-1 208-240 WLAN	2.283,03USD

PRIMO LITE

Sin módulo de comunicación



Primo 3.8-1 208-240 Lite	1.103,49USD
Primo 5.0-1 208-240 Lite	1.066,75USD
Primo 8.2-1 208-240 Lite	1.686,97USD
Primo 10.0-1 208-240 Lite	2.165,61USD

SMART METER

Contador bidireccional inteligente



Smart Meter US-240V	312,35USD
Smart Meter US-480V	312,35USD

ACCESORIOS

Sensores ambientales



Ambient temperature sensor	29,74USD
Irradiation sensor	143,94USD
Module temperature sensor	146,96USD
Sensor-Card retrofit IG	329,43USD

INVERSORES DE CONEXIÓN A RED



SCA MONOFÁSICO

Monofásicos 220Vac



SCA2KTL-S	2kw 600Vdc	714USD
SCA3KTL-S	3kw 600Vdc	799USD

SCA MONOFÁSICO

Monofásicos 220Vac



SCA4KTL-SM	4kw 600Vdc	935USD
SCA6KTL-SM	6kw 600Vdc	1.224USD

SCA TRIFÁSICO

Trifásicos 220Vac



SCA30KTL-T/SA	30kw	4.590USD
SCA 50KTL-480	50kw	5.610USD
SCA 60KTL-480	60kw	5.865USD

SCH D

Trifásico con conexión distribuida



SCH100KTL-600	100kw	10.880USD
SCH125KTL-600	125kw	11.305USD

SCH C

Trifásico con conexión centralizada



SCH100KTL-600	100kw	10.455USD
SCH125KTL-600	125kw	10.625USD

GW-3PKTL-US

Flex Gateway



340USD

INVERSORES DE CONEXIÓN A RED



YC-600B / YC-600

Microinversor 600W



YC-600B	Monofásico 600W 127V	267USD
YC-600	Bifásico 600W 240V	257USD

YC-1000-3-208

Microinversor trifásico 1000W 120/208V



370USD

QS1

Microinversor split phase 1200W



370USD

MONITOREO

Comunicación remota para monitoreo



ECU-R	Monitoreo YC1000-3-208	241USD
ECU-C	Comunicación - C ZigBee	371USD

ACCESORIOS



Y3 Bus Cable	19USD
3/4 - wire Bus Cable End Cap	5,5USD
25A AC Male Connector (EN,3 - wire)	6,7USD
25A AC Female Connector (EN,3 - wire)	8,6USD

ACCESORIOS



2m AC End Cable	21USD
25A AC Female connector cap	1,9USD
5 - wire Bus Cable	30,8USD
5 - wire Bus Cable End Cap	9,6USD



PERFILES

Soportes para módulos



Solo 05 6,2m	\$186.000
Solo 05 4,2m	\$124.100
Profi cubierta plana 1,8m	\$246.300

PINZAS

Pinzas laterales, intermedias y con grounding



Pinza lateral 30-40mm	\$6.290
Pinza intermedia 30-40mm	\$6.290
Intermedia tierra 40-50mm	\$11.800

ANCLAJES

Para techo inclinado



Kit espárragos doble rosca	\$10.600
Kit single fix V	\$19.300

ANCLAJES

Para techo inclinado



112001-000 Teja	\$40.800
112004-002 Cubierta metálica	\$16.200

ANCLAJES

Para techo inclinado



101001-000 Gancho para teja	\$49.900
119033-001 Adaptador Universal	\$10.800
130004-100 Clamp Fit	\$18.800

PERFILES

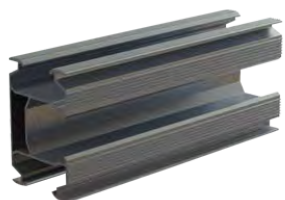


FixGrid18 sur Kit 6° Kit p. 2 filas	\$219.000
FixGrid18 sur Kit 6° Kit p. 3 filas	\$314.000

alurack

M RIEL

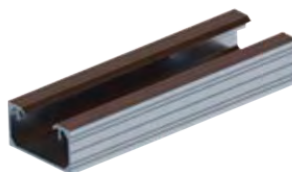
Rieles tipo M



Mriel de 4,15m	\$115.500
Mriel de 6,2m	\$169.400

S RIEL

Rieles tipo S



Sriel de 12cm	\$4.600
Sriel de 2,3m	\$87.900
Sriel de 6m	\$135.000

PINZAS

Pinza terminal e intermedia



Mclamp	Pinza intermedia	\$5.200
Eclamp 35	Pinza terminal 35mm	\$5.200
Eclamp 40	Pinza terminal 40mm	\$5.200

BASES

Bases ajustables para estructura sobre losa



Base ajustable inferior	\$36.000
Base ajustable superior	\$92.400

ANCLAJES

Para estructura sobre techo inclinado o losa



G-Clamp	\$7.900
Teja de barro	\$34.900
Fijo a piso inferior	\$34.300
Fijo a piso superior	\$44.700

ACCESORIOS



Unión de rieles 20cm	\$5.800
Ángulo de sujeción L	\$6.900

CABLES Y CONECTORES

STÄUBLI

Multi-Contact

MC

PV-KBT4 / PV-KST4

Conector en serie MC4



PV-KBT4	MC4 hembra 2,5/6mm ²	\$7.600
PV-KST4	MC4 macho 2,5/6mm ²	\$ 5.700

PV-AZB4 / PV-AZS4

Conector en paralelo MC4



PV-AZB4	MC4 paralelo hembra	\$26.900
PV-AZS4	MC4 paralelo macho	\$26.900

CABLE FOTOVOLTAICO

Cable fotovoltaico flexible 2,5/4/6mm²



62.7426-91021	Cable solar 2,5mm ²	\$2.900
62.7427-91021	Cable solar 4mm ²	\$4.100
62.7428-91021	Cable solar 6mm ²	\$5.900

FUSIBLE IN LINE

Fusible Inline MC4 1000V 15A



\$56.400

PV-ADBP4 / PV-ADSP4

Conector MC4 para gabinete 2,5mm²



PV-ADBP4	MC4 gabinete hembra	\$10.400
PV-ADSP4	MC4 gabinete macho	\$8.400

PV-CSM-BS

Crimpadora MC4



\$409.200



12V 3PVV 210

VRLA gel 12V 208Ah C100



6 PVV 900

VRLA gel 2V 968Ah C100



7 PVV 1050

VRLA gel 2V 1140Ah C100



Los precios de las baterías varían de acuerdo al precio de la tonelada de plomo a nivel internacional.

16 PVV 3040

VRLA gel 12V 2000Ah C100



19 PVV 3610

VRLA gel 12V 3590Ah C100



26 PVV 4940

VRLA gel 12V 4710Ah C100



Los precios de las baterías varían de acuerdo al precio de la tonelada de plomo a nivel internacional.



FUSIBLES DC



SRD-30DCF-12A	Fusible 12A	\$8.300
SRD-30DCF-20A	Fusible 20A	\$8.300
SRD-30DCF-15A	Fusible 15A	\$8.300
SRD-30DCFHP	Portafusibles	\$14.400

BREAKERS DC 1P



SL7-63-20A1P	250V 20A	\$26.700
SL7-63-63A1P	250V 63A	\$26.700

BREAKERS DC 2P



SL7-63-10A2P	550V 10A	\$59.400
SL7-63-20A2P	550V 20A	\$59.400
SL7-63-32A2P	550V 32A	\$59.400
SL7-63-50A2P	550V 50A	\$59.400
SL7-63-63A2P	550V 63A	\$59.400

BREAKERS DC 4P



SL7-63-20A4P	1200V 20A	\$107.300
SL7-63-63A4P	1200V 63A	\$107.300

DPS



DPS 2P 220VDC	20-40KA	\$102.000
DPS 2P 500VDC	20-40KA	\$109.000
DPS 3P 1000VDC	20-40KA	\$167.000

DC SWITCH



DC 4P 32A	1000V	\$143.500
DC 4P 32A	1000V	\$99.000

BATERÍAS DE LITIO



US2000

Batería de litio 2400Wh 48V



1.248USD

US3000

Batería de litio 3552Wh 48V



1.680USD

UP2500

Batería de litio 2840Wh 24V



1.304USD

LV-HUB

Communication Hub for LV energy system



512USD

Bracket-US

Set de 2 Brackets para baterías



48USD

Ind-cab

Low voltage energy storage system Indoor cabinet



672USD



ENERGIA & MOVILIDAD SAS

📍 Diagonal 40A Bis #14-37, Bogota, Colombia.

☎ +571.756.3184

✉ info@energiaymovilidad.com

🌐 www.energiaymovilidad.com