

MODULOS FOTOVOLTAICOS

Módulos Amorfos

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
8101	Modulo Solar Amorfo 4ª generación, 5 Wpico, Ip= 0,29A (12v)	FEE-5-12
8102	Modulo Solar Amorfo 4ª generación, 14 Wpico, Ip= 0,87A (12v)	FEE-14-12
8103	Modulo Solar Amorfo 4ª generación, 19 Wpico, Ip= 1,18A (12v)	FEE-20-12

Módulos Photowatt

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
1103	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 45 Wpico	PW 500
1104	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 55 Wpico	PW 500
1105C	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 65 Wpico	PW 850
1105	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 75 Wpico	PW 850
1314	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 100 Wpico	PW 6/100
1110	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 110 Wpico	PW 6/110
1109	Policristalino PHOTOWATT, 36 células de 123 Wpico	PW 6/123
1322	Policristalino PHOTOWATT, 72 células de 140 Wpico (24v)	PW 1400
1324	Policristalino PHOTOWATT, 72 células de 150 Wpico (24v)	PW 1400
1325	Policristalino PHOTOWATT, 72 células de 160 Wpico (24v)	PW 1400
8201	Terminal conector rápido marca MULTICONTACT MC3 macho (-) 4mm	MC3-4mm
8202	Terminal conector rápido marca MULTICONTACT MC3 hembra (+) 4mm	MC3+4mm
8207	Terminal conector rápido marca MULTICONTACT MC3 macho (-) 6mm	MC3-6mm
8208	Terminal conector rápido marca MULTICONTACT MC3 hembra (+) 6mm	MC3+6mm
8221	Terminal conector rápido paralelo marca MULTICONTACT MC3 macho (-) 6mm	MC3Par-
8222	Terminal conector rápido paralelo marca MULTICONTACT MC3 hembra (+) 6mm	MC3Par+

Módulos Schott

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
1524	Policristalino SCHOTT, 72 células de 160 Wpico	EFG 160
1501	Policristalino SCHOTT, 72 células de 170 Wpico	POLY 170
1502	Policristalino SCHOTT, 72 células de 175 Wpico	POLY 175
1512	Policristalino SCHOTT, 60 células de 217 Wpico	POLY 217
1513	Policristalino SCHOTT, 60 células de 225 Wpico	POLY 225
1514	Policristalino SCHOTT, 60 células de 232 Wpico	POLY 232
8211	Terminal conector rápido marca TYCO macho (-) 4mm	TYCO 4mm-
8212	Terminal conector rápido marca TYCO hembra (+) 4mm	TYCO 4mm+

REGULACIÓN

Regulación Solsum

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4001	Regulador 5A de 12/24V, indicador función de carga, protección sobredescarga, carga cíclicas y rápida	SOLSUM 5.0
4002	Regulador 6A de 12/24V, indicador función de carga, protección sobredescarga, carga cíclicas y rápida*	SOLSUM 6.6
4003	Regulador 8A de 12/24V, indicador función de carga, protección sobredescarga, carga cíclicas y rápida	SOLSUM 8.0
4004	Regulador 8A de 12/24V, indicador función de carga, protección sobredescarga, carga cíclicas y rápida*	SOLSUM 8.8
4015	Regulador 10A de 12/24V, indicador función de carga, protección sobredescarga, carga cíclicas y rápida*	SOLSUM 10.10

* Desconexión de consumo por mínima tensión

Regulación Solarix

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4021	Regulador 10A de 12/24V, indicador función de carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PRS 1010
4022	Regulador 15A de 12/24V, indicador función de carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PRS 1515
4023	Regulador 20A de 12/24V, indicador función de carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PRS 2020
4024	Regulador 30A de 12/24V, indicador función de carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PRS 3030
4006	Regulador 10A de 12/24V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PR 1010
4008	Regulador 15A de 12/24V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PR 1515
4010	Regulador 20A de 12/24V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PR 2020
4012	Regulador 30A de 12/24V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	PR 3030
4013	Regulador 40A de 12/24V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	2401
4014	Regulador 40A de 48V, display digital, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC	4401

* Los modelos 2401 Y 4401 disponen de salida de consumo de 10A

Regulación Tarom

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4101	Regulador 35A de 12/24V, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	TAROM 235
4102	Regulador 45A de 12/24V, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	TAROM 245
4104	Regulador 40A de 48V, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	TAROM 440

Regulación Power Tarom

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4110	Regulador 70A de 12/24V, LCD, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	P.TAROM 2070
4111	Regulador 140A de 12/24V, LCD, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	P.TAROM 2140
4112	Regulador 55A de 48V, LCD, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	P.TAROM 4055
4113	Regulador 110A de 48V, LCD, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	P.TAROM 4110
4114	Regulador 140A de 48V, LCD, control consumo por prioridades, algoritmo de carga con micro ATONIC	P.TAROM 4140

Regulación Estancos

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4016	Regulador 20A de 12/24V, indicador carga, algoritmo de carga con microprocesador ATONIC, IP65	PR 2020 IP65

Regulación Alumbrado Público

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
4301	Regulador 6A de 12/24V, incorpora temporizador y programador de encendido de farolas	PR0606N
4302	Regulador 10A de 12/24V, incorpora temporizador y programador de encendido de farolas	PR1010N

INVERSORES DE BATERÍA

Inversor baterías serie AJ

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2301	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 275W (30´) potencia continua 200W	AJ 275-12
2302	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 350W (30´) potencia continua 300W	AJ 350-24
2303	Inversor de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 400W (30´) potencia continua 300W	AJ 400-48
2304	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 500W (30´) potencia continua 400W	AJ 500-12
2305	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 600W (30´) potencia continua 500W	AJ 600-24
2306	Inversor de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 700W (30´) potencia continua 500W	AJ 700-48
2307	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 1000W (30´) potencia continua 800W	AJ 1000-12
2308	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 1300W (30´) potencia continua 1000W	AJ 1300-24
2309	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 2100W (30´) potencia continua 2000W	AJ 2100-12
2310	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 2400W (30´) potencia continua 2000W	AJ 2400-24

Inversor baterías serie AJ regulador integrado

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2301S	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 275W (30´) potencia continua 200W, regulador 10A	AJ 275-12S
2302S	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 350W (30´) potencia continua 300W, regulador 10A	AJ 350-24S
2303S	Inversor de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 400W (30´) potencia continua 300W, regulador 10A	AJ 400-48S
2304S	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 500W (30´) potencia continua 400W, regulador 10A	AJ 500-12S
2305S	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 600W (30´) potencia continua 500W, regulador 10A	AJ 600-24S
2306S	Inversor de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 700W (30´) potencia continua 500W, regulador 10A	AJ 700-48S
2307S	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 1000W (30´) potencia continua 800W, regulador 10A	AJ 1000-12S
2308S	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 1300W (30´) potenci continua 1000W, regulador 10A	AJ 1300-24S
2309S	Inversor de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 2100W (30´) potenci continua 2000W, regulador 10A	AJ 2100-12S
2310S	Inversor de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 2400W (30´) potenci continua 2000W, regulador 10A	AJ 2400-24S

Inversor/cargador de baterías serie COMPACT

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2004	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 1100W (potencia pico 3300W) cargador 45A	XPC 1400-12
2005	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 1600W (potencia pico 4800W) cargador 37A	XPC 2200-24
2006	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 1600W (potencia pico 4800W) cargador 20A	XPC 2200-48
2104	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 1300W (potencia pico 3900W) cargador 55A	C 1600-12
2105	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 2300W (potencia pico 6900W) cargador 55A	C 2600-24
2106	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 3500W (potencia pico 10500W) cargador 20A	C 4000-48
2205	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 12Vcc, 230Vac 2500W (potencia pico 7500W) cargador 110A	HPC 2800-12
2206	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 24Vcc, 230Vac 4000W (potencia pico 12000W) cargador 100A	HPC 4400-24
2207	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 5000W (potencia pico 15000W) cargador 70A	HPC 6000-48
2208	Inversor cargador de onda senoidal STUDER de 48Vcc, 230Vac 7000W (potencia pico 21000W) cargador 90A	HPC 8000-48

Inversor/cargador de baterías serie X-TENDER

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2251	Inversor cargador STUDER 12Vcc,230Vac de 2500W, cargador 160A,posibilidad conexión paralelo/ trifásico	XTH 3000-12
2252	Inversor cargador STUDER 24Vcc,230Vac de 4000W, cargador 140A,posibilidad conexión paralelo/ trifásico	XTH 5000-24
2253	Inversor cargador STUDER 48Vcc,230Vac de 5000W, cargador 100A,posibilidad conexión paralelo/ trifásico	XTH 6000-48
2254	Inversor cargador STUDER 48Vcc,230Vac de 7000W, cargador 120A,posibilidad conexión paralelo/ trifásico	XTH 8000-48

Control remoto inversor

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2501	Control remoto para inversores STUDER modelos AJ 1000/1300/2100 y 2400	JT8
2502	Control remoto para inversores STUDER modelos XPC-COMPACT-HPC	RCC1
2503	Control remoto para inversores STUDER modelos XTH	RCC2
2504	Control remoto para inversores STUDER modelos XTH para integración	RCC3

INVERSORES A RED

Inversor a red serie IG

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
5001	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 1300W	IG15
5002	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 1800W	IG20
5003	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 2500W	IG30
5004	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 3500W	IG40
5005	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 530Vcc, potencia nominal de salida 5000W	IG60
5001SL	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 1300W, intemperie	IG15 SL
5002SL	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 1800W, intemperie	IG20 SL
5003SL	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 2500W, intemperie	IG30 SL
5004SL	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 500Vcc, potencia nominal de salida 3500W, intemperie	IG40 SL
5005SL	Inversor de red FRONIUS tensión de entrada 150a 530Vcc, potencia nominal de salida 4600W, intemperie	IG60 SL

Inversor a red serie IG PLUS

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
5011	Inversor de red monofasico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 3500W	IGPLUS 35
5012	Inversor de red monofasico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 4000W	IGPLUS 50
5013	Inversor red mono/bifásico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 6500W	IGPLUS 70
5014	Inversor red mono/bifásico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 8000W	IGPLUS 100
5015	Inversor de red trifásico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 10000W	IGPLUS 120
5016	Inversor de red trifásico FRONIUS tensión de entrada 230a 500Vcc, potencia nominal de salida 12000W	IGPLUS 150

Inversor a red serie IG Central

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
5008	Inversor trifásico multietapa FRONIUS tensión de entrada 210a 530Vcc, potencia nominal de salida 24Kw	IG300
5006	Inversor trifásico multietapa FRONIUS tensión de entrada 210a 530Vcc, potencia nominal de salida 32Kw	IG400
5007	Inversor trifásico multietapa FRONIUS tensión de entrada 210a 530Vcc, potencia nominal de salida 40Kw	IG500

Accesorios inversores IG

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
5110	Tarjeta de comunicaciones para monitorización inversores	COM CARD
5107	Datalogger tarjeta, valido para monitorización de 1 inversor	DATA EASY CARD
5109	Datalogger tarjeta, valido para monitorización hasta 100 inversores	DATA PRO CARD
5106	Datalogger caja, valido para monitorización de 1 inversor	DATA EASY BOX
5108	Datalogger caja, valido para monitorización hasta 100 inversores	DATA PRO BOX
5105	Sensora tarjeta	SENSOR CARD
5104	Sensora caja	SENSOR BOX
5101	Sonda temperatura ambiente	PT1000
5102	Sonda temperatura módulo	PT 1000
5103	Sonda radiación solar	IGRAD
5111	Sonda de viento, anemómetro	SENSOR WIND
5122	Interface tarjeta	INTERFACE CARD
5118	Interface caja	INTERFACE BOX
5125	Wireless transceiver tarjeta, para comunicación entre datalogger e inversor sin cables, máximo 200m	WIRE-CARD
5126	Wireless transceiver caja, para comunicación entre datalogger e inversor sin cables, máximo 200m	WIRE-BOX
5115	Tarjeta aviso fallo funcionamiento inversor	SIGNAL CARD
5127	Datalogger-web	DATAWEB
5301	Modem GSM	MODEM GSM
5303	Modem TIXI	TIXIMODEM
5121	Fuente de alimentación	FUENTE

Accesorios inversores IG

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
5501	Control de series de módulos para 15 series de entrada para conector MC3	STRING15MC3
5502	Control de series de módulos para 20 series de entrada para conector MC3	STRING20MC3
5503	Control de series de módulos para 25 series de entrada para conector MC3	STRING25MC3
5511	Control de series de módulos para 15 series de entrada para conector MC4	STRING15MC4
5512	Control de series de módulos para 20 series de entrada para conector MC4	STRING20MC4
5513	Control de series de módulos para 25 series de entrada para conector MC4	STRING25MC4
5521	Control de series de módulos para 15 series de entrada para conector TYCO	STRING15TYCO
5522	Control de series de módulos para 20 series de entrada para conector TYCO	STRING20TYCO
5523	Control de series de módulos para 25 series de entrada para conector TYCO	STRING25TYCO
5201	Power Rack, etapa de potencia para inversores IG/300/400/500	RACK3000

ACCESORIOS SISTEMAS AISLADOS

Iluminación cc

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
8501	Reactancia electrónica de 12Vcc 8W	REA 12/8
8502	Reactancia electrónica de 12Vcc 20W	REA 12/20
8503	Reactancia electrónica de 12Vcc 40W	REA 12/40
8504	Reactancia electrónica de 24Vcc 8W	REA 24/8
8505	Reactancia electrónica de 24Vcc 20W	REA 24/20
8506	Reactancia electrónica de 24Vcc 40W	REA 24/40
8511	Regleta aluminio de 12Vcc 8W	RAL 12/8
8512	Regleta aluminio de 12Vcc 20W	RAL 12/20
8513	Regleta aluminio de 12Vcc 40W	RAL 12/40
8514	Regleta aluminio de 24Vcc 8W	RAL 24/8
8515	Regleta aluminio de 24Vcc 20W	RAL 24/20
8516	Regleta aluminio de 24Vcc 40W	RAL 24/40
8521	Lámpara electrónica compacta de bajo consumo 12V/10W rosca E27	PL12/10
8522	Lámpara electrónica compacta de bajo consumo 24V/10W rosca E27	PL24/10

Varios

Ref.	DESCRIPCIÓN	MODELO
2801	Monitor de baterías 24V para visualización y control de Ah de carga y descarga.	SBM-01
2802	Monitor de baterías 48V para visualización y control de Ah de carga y descarga.	SBM-01-PS
8301	Protección inversores contra agentes atmosféricos (descargador sobre tensión)	D-1275