

ARTICULOS ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA CONEXIÓN A RED

PANELES SOLARES DE SILICIO MONCRISTALINO	
Referencia	Elemento
2010009	Panel solar Isototón 12/24 V 106 W (*)
2010011	Panel solar Isototón 12 V 159 W (*)
	(*) incluye cable con conector MC multicontact
PANELES SOLARES DE SILICIO POLICRISTALINO	
Referencia	Elemento
2010013	Panel solar SolarWorld SW051-W 12V 50W (*)
2010014	Panel solar SolarWorld SW075-S 12V 75W (*)
2010015	Panel solar SolarWorld SW123-S 12V 123W (*)
2010016	Panel solar SolarWorld SW150-M (**) 150W (*)
2010017	Panel solar SolarWorld SW155-S (**) 155W (*)
2010018	Panel solar SolarWorld SW165-S (**) 165W (*)
2010019	Panel solar BP MSX-120 12-24V 120W (*)
	(*) incluye cable con conector MC multicontact
	(**) modelo disponible en 12V o 24V
INVERSORES PARA CONEXIÓN A RED SMA	
Referencia	Elemento: inversores SMA para conexión a red
2100001	Sunny Boy 700 Pot. AC 700 Wmax Pot. DC-in recom. 1000 Wp
2100002	Sunny Boy 850 Pot. AC 900 Wmax. Pot DC-in recom. 1250 Wp
2100003	Sunny Boy 1100 E Pot. AC 1100 Wmax Pot. DC-in recom. 1500 Wp
2100004	Sunny Boy 1100 LV Pot. AC 1100 Wmax Pot. DC-in recom. 1500 Wp
2100005	Sunny Boy 1700 E Pot. AC 1700 Wmax Pot. DC-in recom. 2100 Wp
2100006	Sunny Boy 2000 TL Pot. AC 2000 Wmax Pot. DC-in recom. 2600 -Wp
2100007	Sunny Boy 2500 Pot. AC 2500 Wmax Pot. DC-in recom. 3450 Wp
2100008	Sunny Boy 2800 Pot. AC 2800 Wmax Pot. DC-in recom. 3750 Wp
2100009	Sunny Boy 3000 Pot. AC 3000 Wmax Pot. DC-in recom. 4100 Wp
2100010	Sunny Boy 5000 TL Pot. AC 5000 Wmax Pot. DC-in recom. 6000 Wp
2100011	Sunny central Pot. AC 30 a 300kVA trifásico
Referencia	Elemento: complementos para inversores SMA
2101001	Modem Powerline NE100
2101002	Modem Powerline para 5000 TL NE100
2101003	Modem Powerline NLMPB-NR
2101004	Modem Powerline para 5000 TL NLMPB-NR
2101005	Controlador Sunny Boy Control light (incl. modem Powerline) SBCOLI-01
2101006	Controlador Sunny Boy Control (incl. modem Powerline + RS232) SBCO-01:20010
2101007	Controlador Sunny Boy Control +(incl. modem Powerline + RS232) SBCOP-01:00010
2101008	Software de gestión Sunny Boy control suite (incl. Manual) SWR-DA
2101009	Powerline-plug-in-modem cable enchufe con salida RS232 SWR-COM
2101010	Sensor Radiación solar para SB Control (PT 100M)
2101011	Sensor Temperatura panel para SB Control (PT 100M)
2101012	Sensor Temperatura ambiente IP 65 para SB Control (PT 100M)
	Display luminosos para mostrar funcionamiento (diseño de carcasa opc.)
2101013	Display HvG prot. IP 54 info. 1,2 o 3 lineas (altura dígitos 57 mm leds)
2101014	Display HvG prot. IP 65 info: 1,2 o 3 lineas (altura dígitos 57 mm leds)
2101015	Display HvG prot. IP 54 info: 1,2 o 3 lineas (altura dígitos 100 mm leds)
2101016	Display HvG prot. IP 65 info: 1,2 o 3 lineas (altura dígitos 100 mm leds)
2101017	Interface-conversor RS485/RS232 incl. fuente alim. Prolong. Hasta 1200m
COMPLEMENTOS CONEXIÓN A RED	
Referencia	Elemento Accesorio
2102001	Conector doble aisl. MultiContact macho
2102002	Conector doble aisl. MultiContact hembra
2102003	Laguitillo 0,7 m adaptación para panel a conector MultiContact
2102005	Herramienta crimpadora para conectores Multicontact
2102010	Cable manguera doble aisl. RV-K 0,6/1kV 2*4 mm2 (bobina 100m)
2102011	Cable manguera doble aisl. RV-K 0,6/1kV 2*6 mm2 (bobina 100m)
2102012	Cable manguera doble aisl. RV-K 0,6/1kV 2*10 mm2 (bobina 100m)
2102013	Cable tierra 1*16 mm2 amarillo/verde (bobina 100m)
2102014	Cable tierra 1x16 mm2 amarillo/verde (bobina 100m)
2102020	Caja contadores preparada para instalaciones FV hasta 5KW Incluye: 1 caja contadores cahors CPM2-D4 mont. Ext.+cerradura 540x525x230 mm

2 contadores Metrega E82F monofásico 10 (60) A precintados
2 fusible protección 63 A
1 Int.automático magnetotértico Hager MP-230 (30A)
1Inr diferencial de alta sensibilidad 30ma (40A)
cableado, montaje, esquema y etiquetas