

ACCESORIOS

Descripción
Set macho-hembra conector fotovoltaica MC4 TEMPER 0767742
Fusible fot. 1000VDC 10x38 gPV 10A L1018588J MERSEN HP10M10
Fusible fot. 1000VDC 10x38 gPV 12A M1018589J MERSEN HP10M12
Fusible fot. 1000VDC 10x38 Gpv 20A P1018591J MERSEN HP10M20
Base fot. 1P 1000VDC 10x38 gPV D1009979K MERSEN US101HEL

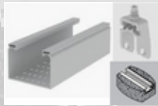


*Para otros accesorios y valores, consultar.
Normativa aplicable

REBT: instalaciones a la intemperie clasificadas en la ITC-BT30 como locales mojados. En el caso de uso de canales, estas deben ser aislantes.

CTE: el documento básico HE Ahorro de Energía, sección HE5 apartado 3.2.3.3 obliga a utilizar en la parte de corriente continua de la instalación, protección clase II o equivalente, doble aislamiento.

Descripción
Bandejas de escalera aislantes UNEX 67 / UNEX 66
Canales fotovoltaicos UNEX 73 / 77 / 88
Bridas UNEX 22 / 22 HD
Soporte lastrado UNEX
Perfil de soporte aislante UNEX
Anclajes de cables aislantes UNEX
Bridas HellermannTyton W
Solución EdgeClip +brida HellermannTyton
Embridado automático Autotool 2000CPK HellermannTyton
Clip de fijación metálico HellermannTyton MSC2
Placas de identificación HellermannTyton TipTag HF
Tubo termoretractiles HellermannTyton TFN21



Descripción
Intrumentación verificación fotovoltaica HT PVCHECKS
Intrumentación verificación fotovoltaica HT SOLAR300N
Intrumentación verificación fotovoltaica HT I-V 500w
Intrumentación verificación fotovoltaica HT SOLAR I-Ve



Para responder a las exigencias definidas por el recientemente definido estándar europeo (EN50618) e internacional (IEC 62930), el cable PRYSUN supera un amplio abanico de ensayos eléctricos, mecánicos, químicos, de reacción al fuego y medioambientales.

Descripción
Mts. cable PRYSUN Eca 1,5Kv DC H1Z2Z2-K 1x4 Negro PRYSMIAN 20309211
Mts. cable PRYSUN Eca 1,5Kv DC H1Z2Z2-K 1x6 Negro PRYSMIAN 20309210
Mts. cable PRYSUN Eca DC H1Z2Z2-K 1x4 Negro PRYSMIAN 20154478
Mts. cable PRYSUN Eca DC H1Z2Z2-K 1x6 Negro PRYSMIAN 20154480
Mts. cable PRYSUN Eca 1,5Kv DC H1Z2Z2-K 1x4 Rojo PRYSMIAN 20309212
Mts. cable PRYSUN Eca DC H1Z2Z2-K 1x4 Rojo PRYSMIAN 20289867
Mts. cable PRYSUN Eca 1,5Kv DC H1Z2Z2-K 1x6 Rojo PRYSMIAN 20309213
Mts. cable PRYSUN Eca DC H1Z2Z2-K 1x6 Rojo PRYSMIAN 20289868



BERDIN GRUPO

Departamento Energía y Potencia

Canal de Santo Tomás, 1

01013 Vitoria – Gasteiz

T. 945 262 700

info@berdin.com

www.berdin.com



En **Berdin Grupo** somos especialistas en la **distribución de material fotovoltaico**.

Queremos ser el referente en la distribución de material fotovoltaico para el instalador.

Berdin Grupo es distribuidor oficial de las marcas más prestigiosas del sector fotovoltaico. Contamos con los equipos más innovadores en el ámbito del autoconsumo fotovoltaico.



CATÁLOGO SOLAR FOTOVOLTAICA

Paneles fotovoltaicos
 Estructuras
 Inversores
 Reguladores de carga
 Baterías
 Accesorios

PANELES FOTOVOLTAICOS



Tecnología	Descripción
Policristalino	Panel fotovoltaico 72 celdas 330Wp PEIMAR SG330P
Policristalino	Panel fotovoltaico 60 celdas 285Wp PEIMAR SG285P
Policristalino	Panel fotovoltaico 72 celdas 340Wp PEIMAR SG340P
Policristalino	Panel fotovoltaico 60 celdas 275Wp JINKO JINC0X01
Policristalino	Panel fotovoltaico 72 celdas 330Wp JINKO JINC0X04
Monocristalino	Panel fotovoltaico 325Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G7.4 325
Monocristalino	Panel fotovoltaico 330Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G7.4 330
Monocristalino	Panel fotovoltaico 335Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G7.4 335
Monocristalino	Panel fotovoltaico 345Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G6 345
Monocristalino	Panel fotovoltaico 350Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G6 350
Monocristalino	Panel fotovoltaico 355Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G6 355
Monocristalino	Panel fotovoltaico 395Wp Q.CELL Q.PEAK DUO L-G7.3 395
Monocristalino	Panel fotovoltaico monocristalino Perc 390Wp JINKO JINC0X07
Monocristalino	Panel fotovoltaico monocristalino Perc 395Wp JINKO JINC0X06
Monocristalino	Panel fotovoltaico monocristalino Perc 400Wp JINKO JINC0X08



ESTRUCTURA



Descripción
Soporte coplanar p/cubierta teja atornillado 2 módulos SUNFER 01V2
Soporte coplanar p/cubierta teja atornillado 3 módulos SUNFER 01V3
Soporte coplanar p/cubierta teja salvatejas 2 módulos SUNFER 02V2
Soporte coplanar p/cubierta teja salvatejas 3 módulos SUNFER 02V3
Soporte coplanar p/cubierta chapa simple 2 módulos SUNFER 05V2
Soporte coplanar p/cubierta chapa simple 3 módulos SUNFER 05V3
Soporte inclinado regulable p/cubierta plana 2 módulos SUNFER 12V2-R
Soporte inclinado regulable p/cubierta plana 3 módulos SUNFER 12V3-R
Soporte inclinado regulable p/cubierta metal 2 módulos SUNFER 13V2-R
Soporte inclinado regulable p/cubierta metal 3 módulos SUNFER 13V3-R

*Disponibles otros formatos y también para distinto número de módulos.



INVERSORES PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO



Descripción
Inversor trifásico residencial 5,0kW SOLAREEDGE SE5K-RW00ENNN2
Inversor trifásico residencial 10,0kW SOLAREEDGE SE10K-RW00ENNN2
Inversor trifásico terciario 15,0kW SolarEdge SE15K-RW000BNN4
Inversor trifásico terciario 25,0kW SolarEdge SE25K-RW000BNN4
Optimizador energía residencial SOLAREEDGE P370-5RM4MRM
Optimizador energía residencial SolarEdge P730-5RMLMRX
Inversor trifásico 5Kw HUAWEI Sun2000-5KTL
Inversor trifásico 10Kw HUAWEI Sun2000-10KTL
Inversor trifásico 15Kw HUAWEI Sun2000-15KTL
Inversor trifásico 20Kw HUAWEI Sun2000-20KTL
Inversor autoconsumo inversor 3,0Kw FRONIUS Galvo 3,0-1 (5053)
Inversor autoconsumo inversor 4,0Kw FRONIUS Primo 4,0-1 (509704)
Inversor autoconsumo inversor 5,0Kw FRONIUS Primo 5,0-1 (509706)
Inversor autoconsumo inversor 8,2Kw FRONIUS Primo 8,2-1 (509708)

*Disponibles otras potencias. Consultar.



INVERSORES PARA INSTALACIONES AISLADAS



Descripción
Inversor Onda Pura 500VA 12Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 1600VA 12Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 3000VA 12Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 500VA 24Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 1600VA 24Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 3000VA 24Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 5000VA 24Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 500VA 48Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 1200VA 48Vdc-230Vac
Inversor Onda Pura 5000VA 48Vdc-230Vac

*Disponibles otras potencias. Consultar.



REGULADOR DE CARGA PARA INSTALACIONES AISLADAS



*Disponibles con máxima tensión admitida de 75, 100, 159 o 250 V y corrientes máximas admitidas desde 10A hasta 100A. Consultar.

Descripción
Regulador de cargas BlueSolar MPPT 75/15
Regulador de cargas BlueSolar MPPT 100/50
Regulador de cargas BlueSolar MPPT 150/70-Tr
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 75/15
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 100/50
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 150/45-Tr
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 150/85-Tr
Regulador de cargas Smart Solar MPPT 150/100-Tr
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 250/60-Tr
Regulador de cargas SmartSolar MPPT 250/100-Tr



BATERÍAS



Descripción
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 4 OPzS 200
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 5 OPzS 350
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 5 OPzS 500
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 7 OPzS 700
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 9 OPzS 900
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 12 OPzS 1200
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 12 OPzS 1500
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 15 OPzS 1875
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 18 OPzS 2250
Elemento tubular transparente PB ABIERTO 2V SUNLIGHT 24 OPzS 3000

*Disponibles en otras tecnologías y capacidades. Consultar.

