

Montajes especiales a medida



Cuadros provisionales de obra



Cuadros industriales



Cuadros de control de strings para instalaciones fotovoltaicas



Cuadros de protección para puntos de carga de vehículo eléctrico



Cuadros de protección de piscinas



Cuadros para vivienda de electrificación básica o elevada



Solera

www.psolera.com

Información técnica

El departamento de montajes especiales de Solera está formado por un equipo de profesionales, dedicados al diseño, montaje y certificación de conjuntos de baja tensión.

Directivas	2014/35/UE (DBT), 2011/65/UE (RoHS)
Normativas envolventes	UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1, 2, 3 y 4
Normativas tomas industriales	UNE-EN 60309-1 y 2
Normativas magnetotérmicos	UNE-EN 60898-1 y UNE-EN 60947-2
Normativas Diferenciales	UNE-EN 61008-1
Conforme a REBT	Si

- ↓ Hasta IP65.
- ↓ Libre de halógenos.
- ↓ Resistentes a los rayos UV.
- ↓ Enlazables.
- ↓ Personalizables.

Solicite presupuesto, de forma rápida y sencilla entrando en www.psolera.com, en la sección de montajes.

Cuadros de control de strings para instalaciones fotovoltaicas

Cuadros de conexión y protección para corriente continua DC-MPP y DC-MPP-AC, preparados para su instalación en exteriores. UNE HD 60364-7-712.



Ejemplos	Descripción	Código GTIN-13	
Cuadros DC de conexión y protección para instalaciones fotovoltaicas con interruptor, varias entradas/una salida.			
FV211016-63	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 63A DC 2 entradas	8423220229594	1/1
FV311016-63	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 63A DC 3 entradas	8423220229600	1/1
FV411016-63	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 63A DC 4 entradas	8423220229617	1/1
FV511016-63	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 63A DC 5 entradas	8423220229624	1/1
FV511016-125	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 125A DC 5 entradas	8423220232242	1/1
FV611016-125	Cuadro fotovoltaica 1000VDC. Máx. 125A DC 6 entradas	8423220229631	1/1



Ejemplos	Descripción	Código GTIN-13	
Cuadros DC de conexión y protección para instalaciones fotovoltaicas, varias entradas/varias salidas.			
FV111016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 1 entradas MC4 / 1 salidas	8423220229648	1/1
FV221016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 2 entradas MC4 / 2 salidas	8423220229655	1/1
FV331016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 3 entradas MC4 / 3 salidas	8423220229662	1/1
FV441016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 4 entradas MC4 / 4 salidas	8423220229679	1/1
FV551016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 5 entradas MC4 / 5 salidas	8423220229686	1/1
FV661016	Cuadro fotovoltaica 1.000 Vdc. 6 entradas MC4 / 6 salidas	8423220229693	1/1

Cuadros de protección para puntos de recarga de vehículo eléctrico

Cuadros diseñados bajo la instrucción técnica complementaria ITC-BT-52 del Reglamento de Baja Tensión y preparados para la protección de puntos de recarga de vehículo eléctrico.



Ejemplo	Descripción	Código GTIN-13	
12 elementos. 270x250x160. 8'5kW.			
1312P-I15	<ul style="list-style-type: none"> • IGA 2P 40A. Clase C. • 1 Diferencial 2P, 40A, 30mA. Clase A. • 1 Protector de sobretensiones transitoria + permanente 40A. • Cierre con llave metálica. • Soporte regleta de tierra. • Kit soporte para fijar en la pared. 	8423220217645	1/1

Cuadros provisionales de obra: soluciones a medida

Diseñados para su uso en condiciones ambientales adversas, como obras, reparaciones y reformas.

Conjuntos suministrados totalmente montados, cableados y con su correspondiente certificado de conformidad bajo las directrices del reglamento REBT, en su instrucción ITC-BT-33, y la norma UNE-EN 61439 - 4.

Adaptados a la necesidad específica de cada cliente, presupuestados a medida y sin cantidades mínimas.



Ejemplos	Descripción	Código GTIN-13	
Cuadro de obra formado por dos cajas de 11 elementos. Dimensiones exteriores 540x500x160. Pretoquelado superior / inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 y 6 Ø 40. Lateral pretoquelado: 8 hasta Ø 40.			
1311P-CPI16	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kit Unión M-40. • 4 Bases Schuko 2P+T, 16A 250V~. IP67. • 2 Bases interbloqueante 3P+T, 16A 400V~. IP67. • 2 Magnetotérmicos 1P+N, 16A. • 1 Magnetotérmico 3P, 16A. • 1 Magnetotérmico 4P, 40A. • 1 Diferencial 4P, 40A, 30mA. • 1 Bobina de mínima. • 1 Limitador sobretensiones transitorias 4P. • 1 Seta de emergencia. 	8423220063389	1/1



Cuadro de obra de 16 elementos. Dimensiones exteriores 362x500x160. Pretoquelado superior / inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 y 6 Ø 40. Lateral pretoquelado: 8 hasta Ø 40.			
1316P-CPI97	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Bases interbloqueantes 2P+T, 16A 250V~. IP67. • 2 Magnetotérmicos 2P, 16A. • 1 Magnetotérmico 2P, 25A. • 1 Diferencial 2P, 25A, 30mA. • 1 Bobina de mínima. • 1 Limitador de sobretensiones transitoria 2P. • 1 Seta de emergencia. 	8423220072732	1/1



Armario de poliéster. Dimensiones exteriores 600x800x300. Con chasis. Con soporte para fijación a pared.			
PL608030-91	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Tomas interbloqueantes 2P+T, 16A 230V-6h. IP67. • 1 Toma interbloqueante 3P+T, 16A 400V-6h. IP67. • 1 Toma interbloqueante 3P+N+T, 16A 400V-6h. IP67. • 1 Toma interbloqueante 3P+N+T, 32A 400V-6h. IP67. • 1 Magnetotérmico (IGA) 4P, 63A. Curva C. 10kA. • 2 Magnetotérmicos 2P, 16A. Curva C. 6kA. • 1 Magnetotérmico 2P, 25A. Curva C. 6kA. • 1 Magnetotérmico 3P, 16A. Curva C. 6kA. • 1 Magnetotérmico 4P, 16A. Curva C. 6kA. • 1 Magnetotérmico 4P, 32A. Curva C. 6kA. • 1 Magnetotérmico 4P, 40A. Curva C. 10kA. • 1 Diferencial 2P, 40A, 30mA. • 1 Diferencial 2P, 40A, 300mA. • 2 Diferenciales 4P, 40A, 30mA. • 1 Diferencial 4P, 40A, 300mA. • 1 Portafusibles cilíndrico 10x38. • 1 Bobina mínima 230V. • 1 Pulsador de paro de emergencia. (NC) con etiqueta. • 1 Repetidor de fase de 4P, 50mm. • 1 Kit de conexión de entrada. 	8423220229136	1/1

Cuadro industrial, con o sin protecciones



Cuadro industrial montado de 11 elementos. Dimensiones exteriores 270x500x160. Pretoquelado superior / inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 y 6 Ø 40. Lateral pretoquelado: 8 hasta Ø 40.			
1311P-I14	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Bases Schuko 2P+T, 16A 250V~. IP67. • 2 Magnetotérmicos 2P, 16A. • 1 Magnetotérmico 2P, 25A. • 1 Diferencial 2P, 25A, 30mA. • 1 Bobina de mínima. • 1 Limitador de Sobretensiones transitorias 2P. • 1 Seta de emergencia. 	8423220059825	1/1

Piscinas: Cuadros de protección

Cuadros eléctricos de control y protección de bombas e iluminación. Preparados para su instalación en condiciones de intemperie y humedad. Conforme UNE-EN 61439-1.



Ejemplo	Descripción	Código GTIN-13	
11 elementos. 270x250x160.			
CSP-06	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Magnetotérmico 2P, 16A. • 1 Magnetotérmico 2P, 10A. • 1 Diferencial 2P, 40A, 30mA. • 1 Interruptor horario digital. • 1 Guardamotor. • 1 Contactor modular. • 1 Interruptor selector de 3 posiciones. • 2 Indicadores luminosos verdes.. 	---	1/1

Cuadros de electrificación básica o elevada para los sectores residencial o terciario

Cuadros de electrificación equipados con protecciones certificadas por AENOR. Diseñados a medida en función de las necesidades del cliente



Ejemplo	Descripción	Código GTIN-13	
Cuadro para electrificación básica de 22 elementos. Dimensiones para empotrar 459x220x72.			
8690EB25-1	<ul style="list-style-type: none"> • Interruptor general automático (IGA) 2P, 25A. Curva C. 6kA. • Diferencial general 2P, 25A, 30mA. Clase AC. • Circuito C1 (iluminación) 2P, 10A. Curva C. 6kA. • Circuito C2 (tomas de uso general y frigorífico) 1P+N, 16A. Curva C. 6kA. • Circuito C3 (cocina y horno) 2P, 25A. Curva C. 6kA. • Circuito C4.1 (lavavajillas) 2P, 16A. Curva C. 6kA. • Circuito C4.2 (termo eléctrico) 2P, 16A. Curva C. 6kA. • Circuito C4.3 (lavadora) 2P, 16A. Curva C. 6kA. • Circuito C5 (tomas cuartos de baño y cocinas) 2P, 16A. Curva C. 6kA. 	8423220081468	1/1


Solera

Portalámparas y Accesorios Solera S.A. - C/ Villa de Madrid, 53
46988 Paterna (Valencia) España-Spain
solera@psolera.com - export@psolera.com

www.psolera.com



ED.2