



APLICACIÓN FV

Cajas de protección de DC y AC
para instalaciones de inversores solares

CAJAS DE PROTECCIÓN Serie CPS



Descripción:

- Cajas de protección DC para la entrada del inversor

Características:

- Protección IP65
- Conectores MC4 de entradas y salidas
- Varias salidas MPPT
- Protección por string
- Max. tensión 1000Vdc
- Max. corriente 20A
- Compatibilidad con inversores SUNVEC (ver pág.310)

Código	Referencia	Tipo protección	Tensión [Vdc]	Nº String	Nº MPPT	In [A]	Nº Módulos	Sección	Unid. Emb.	Clave	PVP
D1L0110836	CPS 1S 1000Vdc 16A F	Fusible+ sobretensiones	1000	1	1	16	8	4mm ²	1	C	Consultar
D1L0110837	CPS 2S 1000Vdc 16A F			2	2	16	12			C	
D1L0110838	CPS 2S 1000Vdc 20A F			2	2	20	12			C	
D1L0110839	CPS 3S 1000Vdc 16A F			3	2	16	18			C	
D1L0110840	CPS 3S 1000Vdc 20A F	Magnetotérmico+ sobretensiones	600	3	2	20	18			C	
D1L0110841	CPS 1S 600Vdc 16A M			1	1	16	8			C	
D1L0110842	CPS 2S 600Vdc 16A M			2	2	16	12			C	
D1L0110843	CPS 2S 1000Vdc 16A M			2	2	16	18			C	
D1L0110844	CPS 2S 1000Vdc 20A M		1000	2	2	20	18			C	
D1L0110845	CPS 3S 1000Vdc 16A M			3	2	16	24			C	
D1L0110846	CPS 3S 1000Vdc 20A M			3	2	20	24			C	



Descripción:

- Cajas de protección AC para la salida del inversor

Características:

- Protección IP65
- Int. Magnetotérmico 10kA.
- Protección diferencial tipoA de 30mA
- Protector de sobretensiones
- Max.corriente 1P+N 25A / 3P+N 25A
- Compatibilidad con inversores SUNVEC (ver pág.311)

Código	Referencia	Tensión	Sobretensiones	In [A]	Nº Módulos	Sección	Unid. Emb.	Clave	PVP
D1L0110847	CPS 230Vac 25A T	230 V	Transitorias	1P+N x 25A	8	6mm ²		C	
D1L0110848	CPS 230Vac 25A T+P		Transitorias+Permanentes	1P+N x 25A	8	6mm ²		C	
D1L0110849	CPS 400Vac 20A T	400 V	Transitorias	3P+N x 20A	12	4mm ²	1	C	Consultar
D1L0110850	CPS 400Vac 25A T			3P+N x 25A	12	6mm ²		C	
D1L0110851	CPS 400Vac 20A T+P		Transitorias+Permanentes	3P+N x 20A	12	4mm ²		C	
D1L0110852	CPS 400Vac 25A T+P			3P+N x 25A	12	6mm ²		C	