

Protección contra rayos y sobretensiones para Instalaciones Fotovoltaicas

Sector Industrial



Instalación en Cubierta



Planta solar

Escenario

La instalación de descargadores de sobretensiones para la protección de instalaciones fotovoltaicas asegura la disponibilidad de las mismas (continuidad de servicio) y supone un ahorro notable en costes de reposición y reparación de equipos.

Solución

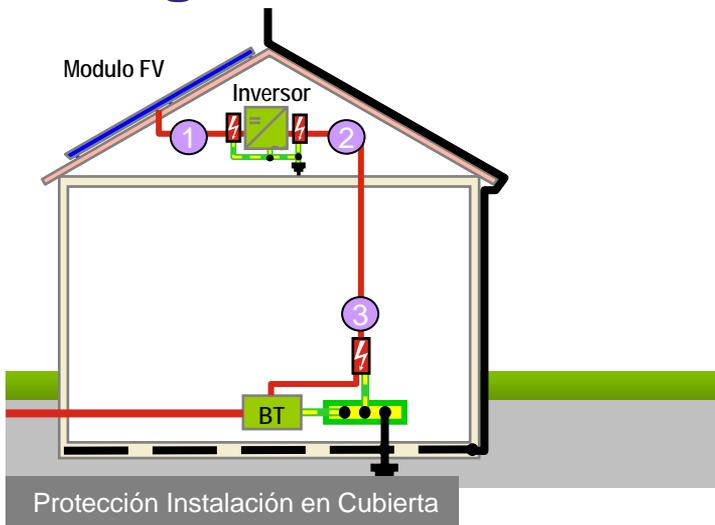
La protección contra sobretensiones es una inversión que siempre resulta rentable pues tiene como destino la protección de personas, instalaciones y equipos. La seguridad es algo muy serio y por ello debemos ser muy exigentes a la hora de seleccionar las protecciones para nuestra instalación.

Productos

DG YPV 1000 SCI	Descargador de sobretensiones para el lado de continua.
DLM PV 1000	Descargador combinado de rayos y sobretensiones lado de continua.
DG M TT2P 255	Descargador de sobretensiones monofásico lado de alterna.
DG M TT 275	Descargador de sobretensiones trifásico lado de alterna.
DV M TT 2P 255	Descargador combinado de rayos y sobretensiones monofásico para el lado de alterna.
DV M TT 275	Descargador combinado de rayos y sobretensiones trifásico para el lado de alterna.

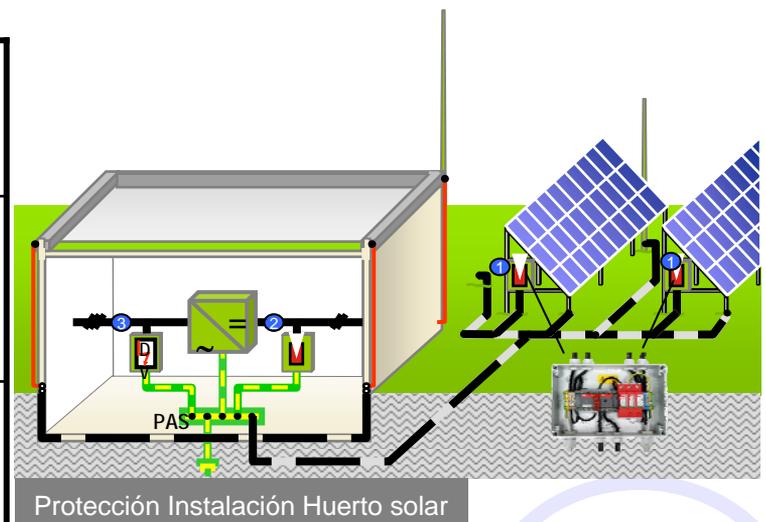


Diagrama de soluciones



DG YPV 1000 SCI Ref. 952 510 	Descargador de sobretensiones para el lado de continua.
DG M TT 275 Ref. 952 310 	Descargador de sobretensiones trifásico lado de alterna.
DV M TT 275 Ref. 951310 	Descargador combinado de rayos y sobretensiones trifásico para el lado de alterna.

DG YPV 1000 SCI Ref. 952 510 	Descargador de sobretensiones para el lado de continua.
DLM PV 1000 REF Ref. 900 330 	Descargador combinado de rayos y sobretensiones lado de continua.
DV M TT 275 Ref. 951310 	Descargador combinado de rayos y sobretensiones trifásico para el lado de alterna.



Ahorro desde 30.000€ por siniestro

El riesgo en España

- Las instalaciones eléctricas en España se ven afectadas por los efectos de las descargas atmosféricas un promedio superior a **35 veces por año**.
- Las estadísticas de las compañías de seguros demuestran que las sobretensiones son la **segunda causa de daños** en equipamientos eléctricos y electrónicos.
- El coste medio de una instalación en cubierta de 100 KW es de 400.000€ y los daños debidos a sobretensiones se cifran, como promedio, entre 30.000€ y 40.000€
- El coste de una instalación industrial es, evidentemente, muy superior y las pérdidas por interrupción del servicio pueden llegar a ser incalculables.



Servicios Centrales
 Ronda de San Pedro, 52, 7ª Planta
 08010 Barcelona
 Tel. 93 268 19 12
 Fax. 93 268 46 77
 guerin@sonepar.es
 www.guerin.es



Servicios Centrales
 Polígono Industrial Gamonal-Villimar
 C/ Fuero del Trabajo s/n
 09007 Burgos
 Tel. 947 474 242
 Fax. 947 474 243
 hispanofil@sonepar.es
 www.hispanofil.es



Servicios Centrales
 Polígono Industrial El Sebadal
 C/ Sao Paulo, 38
 35008 Las Palmas de Gran Canaria
 Tel. 928 462 948
 Fax. 928 467 508
 dielectrocanarias@sonepar.es
 www.dielectrocanarias.es



Servicios Centrales
 C/ Gremi Fusters, 43
 07009 Palma de Mallorca
 Tel. 971 430 486
 Fax. 971 432 020
 dielectrobalear@sonepar.es
 www.dielectrobalear.es



Servicios Centrales
 Polígono Industrial Tamames
 C/ de La Haya
 28044 Madrid
 Tel. 91 508 15 42
 Fax. 91 508 16 20
 dimel@sonepar.es
 www.dimel.com