

Los protectores de sobretensión TIPO I, se destinan a la protección contra sobretensiones transitorias debidas a descargas atmosféricas producidas normalmente por un rayo afectando directamente a las instalaciones fotovoltaicas, el TIPO I es una optima protección para aquellas instalaciones que precisen un nivel de protección mayor por riesgo de descarga.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CLASE	SALIDA SEÑALES	EUROS
DS60PV-500	Descargador de sobretensión	500 Vdc	I	SI	124 €
DS60PVS-500	Descargador de sobretensión	500 Vdc	I	NO	146 €
DS60PV-1000	Descargador de sobretensión	1000 Vdc	I	SI	146 €
DS60PVS-1000	Descargador de sobretensión	1000 Vdc	I	NO	173 €



Los protectores de sobretensión TIPO II, se destinan a la protección contra sobretensiones transitorias debidas a descargas atmosféricas producidas normalmente por un rayo afectando directamente a las instalaciones fotovoltaicas, el TIPO II es una optima protección para aquellas instalaciones que precisen un nivel de protección del TIPO II.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	CLASE	SALIDA SEÑALES	EUROS
DS50PV-500	Descargador de sobretensión	500 Vdc	II	SI	138 €
DS50PVS-500	Descargador de sobretensión	500 Vdc	II	NO	162 €
DS50PV-800	Descargador de sobretensión	800 Vdc	II	SI	179 €
DS50PVS-800	Descargador de sobretensión	800 Vdc	II	NO	203 €
DS50PV-1000	Descargador de sobretensión	1000 Vdc	II	SI	288 €
DS50PVS-1000	Descargador de sobretensión	1000 Vdc	II	NO	319 €



DATOS TÉCNICOS

DS60PV-500 DS60PV-1000 DS50PV-500 DS50PV-800 DS50PV-1000

TIPO SEGÚN NORMA EN61643-11	TIPO I		TIPO II		
DIN VDE 0675-6	B/C	B/C	B/C	B/C	B/C
MÁXIMO VOLTAJE CORRIENTE CONTINUA	550 V	1000 V	530 V	840 V	1.060 V
CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20)	20/40 KA	20/40 KA	20/40 KA	20/40 KA	20/40 KA
CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA (8/20)	80 KA	80 KA	40 KA	40 KA	40 KA
IMPULSOS DE CORRIENTE (10/350)	12,5 KA	12,5 KA	10 KA	10 KA	10 KA
NIVEL DE PROTECCIÓN (8/20)	1,8 KV	2,2 KV	1,5 KV	3,4 KV	4 KV
NIVEL DE PROTECCIÓN (10/350)	1,6 KV	1,9 KV	1,2 KV	2,8 KV	2,4 KV
TIEMPO DE APERTURA	25 ns	25 ns	25 ns	25 ns	25 ns
TEMPERATURA	-40° a +80°	-40° a +80°	-40° a +80°	-40° a +80°	-40° a +80°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CONEXIÓN A LA RED	POR TERMINAL A TORNILLO 4-25mm
INDICADOR DE DESCONEXIÓN	1 INDICADOR MECÁNICO POR POLO
TELESEÑALIZACION	SOLO EN LOS MODELOS PVS POR CONTACTO SECO
MONTAJE	A CARRIL DIN 35 mm
COMPOSICIÓN	TERMOPLÁSTICO UL94 - VO