

CARTE DE CATALOG

Descărcător de supratensiune fotovoltaic DC clasa T1T2 3P 1200V 25kA PV30



- Sunt dedicați protecției instalațiilor fotovoltaice.
- Fabricat în tehnologia varistor-eclator (MOV+GDT+MOV).
- Este echipat cu varistoare (MOV) în modulele DC+ și DC- și cu un tub de descărcare în gaz (GDT) în modulul PE, ceea ce elimină eficient problema îmbătrânirii eclatorului din cauza așa-numitului curent de scurgere și curent de funcționare.
- Sunt echipate cu un indicator vizual de funcționare (verde – protecție, roșu – fără protecție).

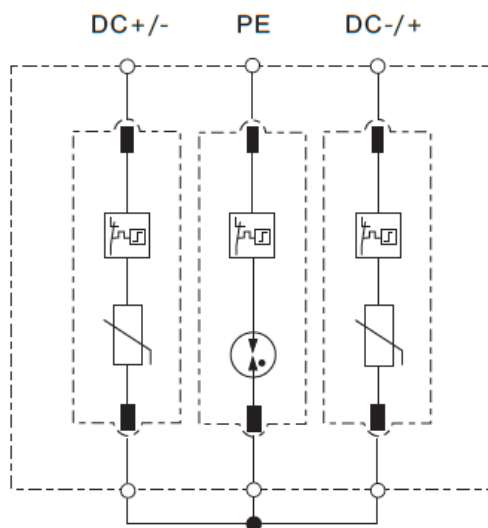
Descriere tehnică:

Clasa de protecție:	T1 T2
Execuție:	Distanță între varistor și eclator (MOV-GDT-MOV) 35 mm ²
Conexiuni max:	
Tensiune maximă de funcționare:	U _{cpv} 1200V DC
Curent de testare:	În (8/20) 20 kA
Curent maxim:	I _{max} (8/20) 40 kA
Curentul pulsatoriu:	I _{imp} (10/350) 25 kA
Nivel de protecție la tensiune:	Până la <4,5 kV
Temperatura de depozitare:	- 30/+70°C
Temperatura ambiantă de funcționare:	- 30/+50°C
Clasa de etanșeitate:	IP20

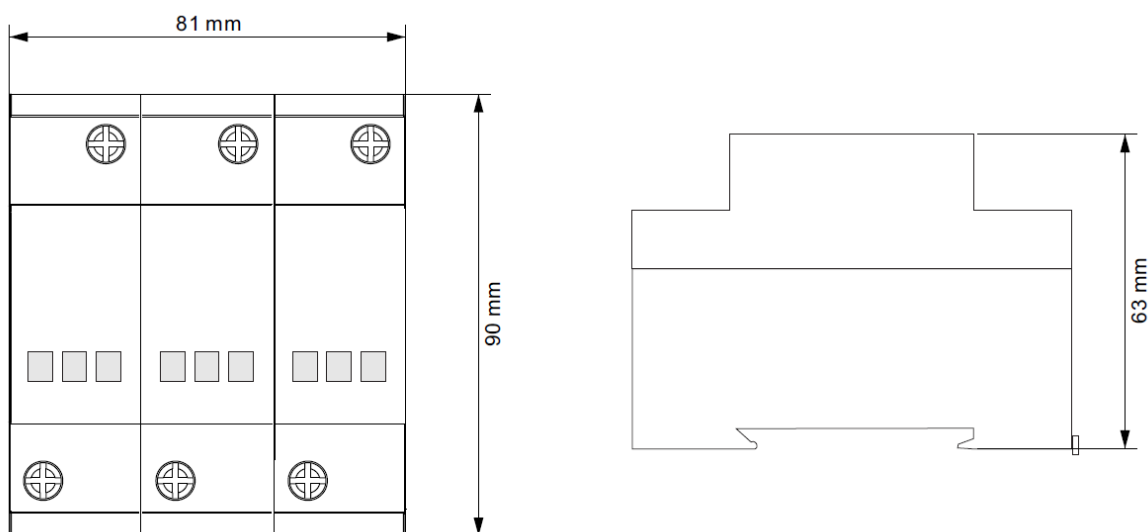
Ambalaj și marcaje:

SERIE	NUMELE PRODUSULUI	AMBALAJ	NUMĂR DE CATALOG	EAN
PV-30	Descărcător de supratensiune fotovoltaic de curent continuu clasa T1T2 3P 1200V 25kA PV30	1 bucată	DC BC3P 1200V 25KA PV30	5905440092361

Schema de conectare:



Dimensiuni:



Informații de siguranță:

- Instalarea, întreținerea și eventuala înlocuire a acestui dispozitiv trebuie efectuate numai de către o persoană calificată și autorizată.
- Toate reglementările locale, regionale și naționale aplicabile trebuie respectate în timpul instalării, utilizării, întreținerii și înlocuirii dispozitivului.
- Deschiderea sau orice altă intervenție asupra dispozitivului va anula garanția.
- Sarcinile care depășesc valorile specificate de producător pot provoca deteriorarea dispozitivului în sine și a sistemelor electrice conectate.
- Dispozitivul poate fi operat și instalat numai în conformitate cu condițiile conținute în instrucțiuni și alte documente aferente produsului.
- Înainte de a începe lucrul, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare.

FIȘA CU DATE

Protecție fotovoltaică la supratensiune clasa DC T1T2 3P 1200V 25kA PV30



- SPD dedicat protecției instalațiilor fotovoltaice.
- Fabricat în tehnologia varistor-eclator (MOV+GDT+MOV).
- Este echipat cu varistoare (MOV) în modulele DC+ și DC- și cu un eclator de gaz (GDT) în modulul PE, ceea ce elimină eficient problema îmbătrânirii eclatorului sub influența așa-numitului curent de scurgere și a curentului de funcționare.
- Sunt echipate cu un indicator vizual de funcționare (verde – protecție, roșu – fără protecție).

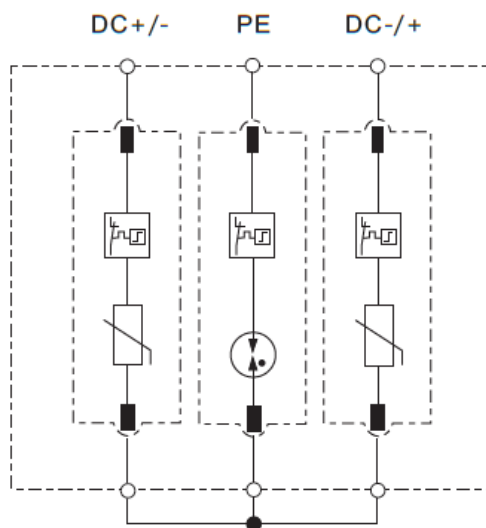
Descriere tehnică:

Clasa de protecție:	T1 T2
Proiecta:	Distanță între varistor și eclator (MOV-GDT-MOV)
Conexiuni max:	35 mm ²
Tensiune maximă de funcționare:	Ucpv 1200V DC
Curent de testare:	În (8/20) 20 kA
Curent maxim:	Imax (8/20) 40 kA
Curent impulsiv:	Iimp (10/350) 25 kA
Nivel de protecție la tensiune:	Până la <4,5 kV
Temperatura de depozitare:	- 30/+70°C
Temperatura ambiantă de funcționare:	- 30/+50°C
Clasa IP:	IP20

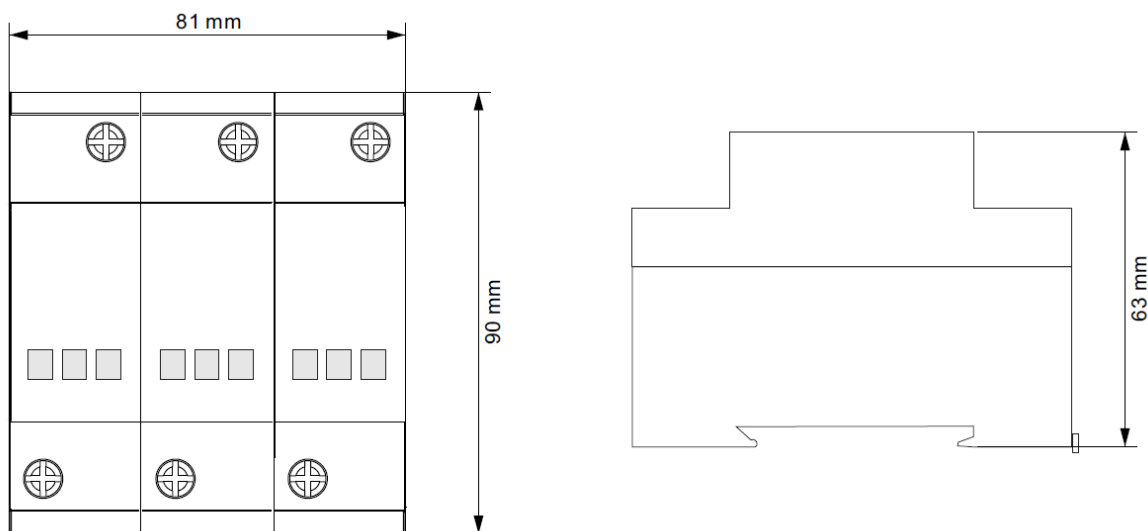
Ambalare și etichetare:

SERIE	NUMELE PRODUSULUI	AMBALAJ	NR. CATALOG	COD DE BARE
PV-30	Protecție fotovoltaică la supratensiune clasa T1T2 3P 1200V 25kA PV30	1 buc.	DC BC3P 1200V 25KA PV30	5905440092361

Schemă de cablare:



Dimensiuni:



Informații de siguranță:

- Instalarea, întreținerea și eventuala înlocuire a acestui aparat trebuie efectuate numai de către o persoană calificată și autorizată.
- Toate reglementările locale, regionale și naționale relevante trebuie respectate la instalarea, utilizarea, întreținerea și înlocuirea unității.
- Deschiderea sau orice altă modificare a unității va anula garanția.
- Sarcinile care depășesc valorile specificate de producător pot deteriora dispozitivul în sine, precum și sistemele electrice conectate.
- Funcționarea și asamblarea dispozitivului sunt permise numai în conformitate cu condițiile conținute în manual și în alte documente ale produsului.
- Deconectați alimentarea cu energie a aparatului înainte de a începe lucrul.