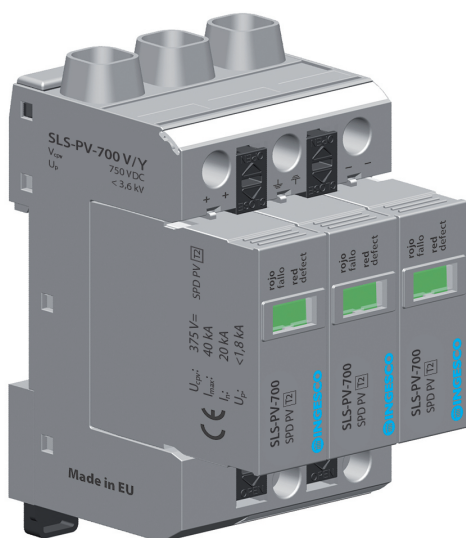
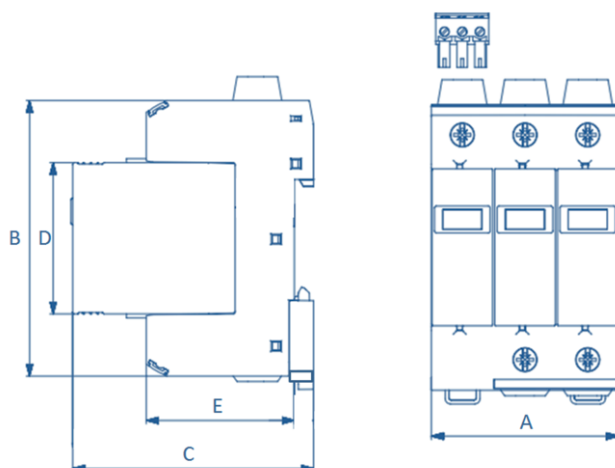




►► SLS-PV700 V/Y

Déchargeur de foudre et de surtensions transitoires pour les circuits de DC dans les systèmes photovoltaïques



► applications

Protecteur de type 2 (Classe C) indiqué pour la protection de circuits de courant sur les panneaux photovoltaïques.
Décharge maximale de courant jusqu'à 40 kA (8/20).
Voltage maximal opératif en continu pour les applications photovoltaïques $U_{cpv} \geq 1,2 \times U_{oc} \text{ stc}$

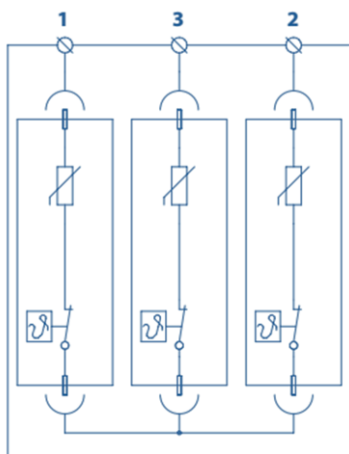
► caractéristiques et bénéfices

- Connexion V/Y
- Varistances d'oxyde de zinc
- Modules branchables facilement remplaçables avec système de blocage
- Base et modules configurés pour un montage sûr
- Maintenance facile grâce à un localisateur d'erreurs local

► spécifications techniques

Description	Ref.	N° de Phases	Degré protec.	Rang T ^a travail	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (g)
SLS-PV700 V/Y	370239	3F	IP20	-40° a 80°C	54	82	72	45	44	340

► diagramme basique du circuit



► paramètres du protecteur

Voltage maximal d'opérations	U_{CPV}	750 V DC
Courant de décharge nominal (8/20 μ s)	I_n	20 kA
Courant de décharge maximal (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA
Niveau de protection	U_p	3,6 kV
Temps de réponse	t_a	25 ns
Section transversale de conducteurs connectés solides	ISO:1/35 mm ² ; AWG:17/2	
Section transversale de conducteurs connectés tressés	ISO:1/25mm ² ; AWG:17/4	
Indication d'erreurs	Oui	
Montage	DIN rail	

► normatives et test

· IEC 61.643-11:2011	· EN 61.643-11:2012	· UNE 61.643-11:2013	· IEC 62.305-1, 2, 3 y 4
· UNE 21.186:2011	· NFC 17-102:2011	· UNE EN 60.664-1:2008	· RBT

DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
central@ingesco.com



SLS-PV700 V/Y