

The logo for ADEE electronic, featuring the word "ADEE" in a bold, black, sans-serif font with three horizontal bars extending from the right side of the letters, and the word "electronic" in a smaller, black, sans-serif font below it. The logo is set against a bright yellow rectangular background.

**ADEE**  
electronic

Le spécialiste de la  
protection foudre  
et surtensions

The background of the page features a photograph of several blue photovoltaic solar panels mounted on a structure. A bright, jagged lightning bolt strikes down from a dark, stormy sky in the upper right quadrant. The bottom of the page is decorated with a white background and a yellow diagonal line that runs from the bottom left towards the top right, creating a dynamic, modern look.

PARAFONDRES ET COFFRETS DE PROTECTION  
**INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES**

Édition V2 -2024

# NOUVELLE GAMME PARAFONDRES DC PHOTOVOLTAÏQUE MODULAIRES VARIO®

⚡ CONFORME A LA NORME NF EN 61643-31

⚡ FORT POUVOIR D'ÉCOULEMENT - LONGUE DURÉE DE VIE

⚡ GAMME 600 à 1500VDC

**ADEE**  
electronic



Réf produit	175753	174775	174795
Tension de service ( $U_{CPV}$ )	600Vdc	1000Vdc	1500Vdc
Courant d'écoulement nominal ( $I_N$ )	20kA	20kA	15kA
Courant total d'écoulement ( $I_{total}$ )	50kA	40kA	40kA
Tension de protection ( $U_P$ )	1,9kV	3,8kV	4,8kV
Tenue au court-circuit PV ( $I_{CPV}$ )	11kA	9kA	9kA
Largeur	2M	3M	3M
Température d'utilisation		-40 / +85°C	
Capacité de raccordement		2,5 à 25mm <sup>2</sup>	

Retrouvez nos parafoudres AC type 1 et Type 2 pour la protection coté réseau revente ou consommation dans notre catalogue général ou brochure intégrateur.

# COFFRETS DE PROTECTION PV PRÉCABLES AC ET DC

**⚡ COFFRETS PRÉCABLES CONFORMES AU GUIDE C15-712-1**

**⚡ COFFRET IP65**

**⚡ ÉTIQUETAGE INCLUS**

**ADEE**  
electronic



Coffrets DC	Réf produit	068801	068804	068811	068850
Puissance / Branchement		3kW / mono	4,5kW / mono	6kW / mono	9kW / Tri
Calibre protection ligne / DDR		16A / 30mA	25A / 30mA	32A / 30mA	16A / 30mA
Courant d'emploi (Ie)		25A	2x25A	25A	2x25A
Dimension (mm)		190x190x110	250x250x140	250x250x140	250x400x140
Température d'utilisation		-20 / +65°C			
Parafoudre		T2 autoprotégé / I <sub>max</sub> 15kA / I <sub>n</sub> 5kA / U <sub>p</sub> 1,5kV			
Câblage		6mm <sup>2</sup> / borne de terre avec 3 borne 16mm <sup>2</sup> disponibles			

Coffrets DC	Réf produit	067069	067111	067107	067112
Tension système (U <sub>ocstc</sub> )		600Vdc		1000Vdc	
Nombre de MPPT / Nombre d'entrée		1/2	2/2	1/2	2/2
Courant d'emploi (I <sub>e</sub> )		25A	2x25A	25A	2x25A
Dimension (mm)		190x190x110	250x250x140	250x250x140	250x400x140
Température d'utilisation		-10 / +60°C			
Connexion		Entrée connecteur MC4 / sortie borniers			

## COFFRETS SUR DEMANDES

Nous pouvons proposer des coffrets adaptés à vos besoins avec les options courantes (connecteur MC4 en sortie de coffrets DC, compteur d'énergie, intégration de relais de couplage, ajout de départ pour alimentation de système de suivi de production)

Réalisation de séries de coffrets avec votre signalétique et logo dédiés.



## GLOSSAIRE TECHNIQUE

$U_{cpv}$

### TENSION MAX. RÉGIME PERMANENT

⚡ Valeur de tension maximale de la chaîne ou du groupe sur lequel est raccordé le parafoudre.

$I_{scpv}$

### COURANT DE COURT-CIRCUIT

⚡ Valeur de courant de court-circuit maximum pour la chaîne ou le groupe connecté en amont du parafoudre

$U_p$

### NIVEAU DE PROTECTION

⚡ Valeur de tension maximale obtenue par le parafoudre qui définit son efficacité

$I_N$

### COURANT NOMINAL

⚡ Valeur de courant de décharge répétitive acceptée par le parafoudre (test standard à 15 chocs)

[www.adee.fr](http://www.adee.fr)

## INFOS

📍 300 rue des Arts et Métiers  
21410 Pont-de-Pany  
☎ Tél: 03 80 49 76 75 | Fax: 03 80 49 76 31  
✉ contact@adee.fr



Parafoudre



Paratonnerre

**ADEE**  
electronic

Groupe **AD2G**



**Qualifoudre**  
INERIS N°061168655026

