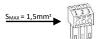


# INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION INSTALLATION INSTRUCTIONS

Rouge : Remplacer cartouche Red : Replace SPD  $\epsilon$ 

## Série AN+

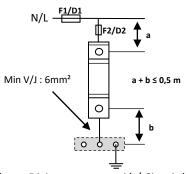
Indication de défaut/ Remote signalisation indication Connexion de signalisation à distance Remote signalisation connection





A.C.	250V/0,5A
D.C	250V/0,1A
	125V/0,2A
	75V/0,5A

#### Installation:



Raccordement / connection mounted

PE

	Souple	
Capacité bornier L-N	2,5 – 10mm²	
Capacité bornier PE	2,5 – 25mm²	
Raccordement minimum L-N-PE		
suivant Guide UTE C 15-443	6mm²	

Fusible ou Disjoncteur associé / Circuit breaker

Fusible Max Imax: 40kA	Fusible Max Imax: 20kA	Disjoncteur
Si F1 > 125A	Si F1 > 63A	Si D1 > 20A
Alors	Alors	Alors
F2 < 125A	F2 = 63A	D2 = 20A
Si F1 < 125A	Si F1 < 63A	Si D1 < 20A
Alors	Alors	Alors
F2 < F1	F2 < F1	D2 < D1

### Caractéristiques techniques / Technical datas

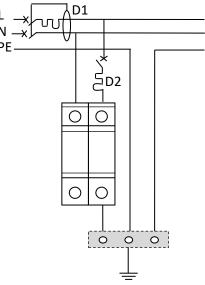
Uc (AC)		275V		
In (8/20μs)		10kA/pôle – 20kA/pôle		
Imax (8/20μs)		20kA/pôle – 40kA/pôle		
Montage/Mounting EN60715		Rail DIN 35mm/ 35mm top hat rail		
Dimensions / Dimensions Din 43880		17,5mm/pôle		
Plage de température		-40°C/+80°C		
Normes	- EN 61643	-11	Type 2/Type 3	
	- IEC 61643	-11	Class II/Class III	

#### Connexion parafoudre / SPD connections

#### Réseau monophasé / single-phase

Réseau triphasé + neutre / three-phase + neutral

Disjoncteur différentiel de type S recommandé en régime TT/TN « disjoncteur abonné »



## Montage:

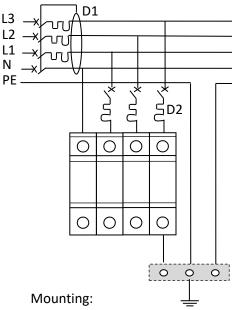
- Le montage du parafoudre doit être effectué par du personnel qualifié.
- La protection parafoudre doit être installée en conformité avec les réglementations nationales et en suivant les mesures de protection (CEI 60364-5-534)

Le parafoudre peut être endommagé s'il est exposé à une tension de service supérieure à la valeur Uc indiquée dans le tableau.

- Toute intervention non autorisée sur le parafoudre annule la garantie.

#### Traitement du parafoudre en fin de vie :

Le produit peut être démonté et les pièces plastiques et métalliques peuvent être recyclées conformément à la réglementation.



- Mounting of SPD must be carried out by qualified personnel only.
- SPD must be installed in compliance with national regulations and consideration of protection conditions (IEC 60364-5-534)
- SPD can be damaged if it's exposed to working voltage highter than Uc.
- Unauthorized intervention within the SPD cancels the guarantee.

#### Handling after expiry of life expectancy:

The product can be taken apart and the plastic and metal parts recycled in compliance with local regulation.

Annitor

Mail: info@annitor.fr
Tél: 0475770979