



## Série ANPV1500 Parafoudres Solaires

Ces parafoudres sont spécialement conçus pour la protection de la sortie DC des panneaux photovoltaïques. Ils procurent une protection en mode commun.

Les parafoudres ANPV1500 sont à cartouches débrochables et signalisation de défaut en face avant des cartouches. Ils sont équipés d'un système de déconnexion thermique intégrée qui permet la déconnexion automatique en fin de vie.

| Caractéristiques                           | Unités          | ANPV1500                   |
|--|-----------------|----------------------------|
| Code produit                               |                 | 30710                      |
| Nombre de pôle                             |                 | 3                          |
| Tension nominale d'utilisation $U_N$       | V               | 1250                       |
| Tension d'utilisation maxi $U_C$           | V               | 1500                       |
| Tenue au courant de court-circuit ISCWPV   | kA              | 0,3                        |
| Courant de fuite vers PE sous $U_N$        | $\mu$ A         | < 20                       |
| Pouvoir d'écoulement onde 8/20 $\mu$ s :   |                 |                            |
| • Nominal $I_n$                            | kA              | 20                         |
| • Maximal $I_{max}$                        | kA              | 40                         |
| Tension résiduelle sur onde 8/20 $\mu$ s : |                 |                            |
| • Sous $I_n = 20$ kA                       | kV              | $\leq 4,0$                 |
| Temps de réponse                           | ns              | $\leq 25$                  |
| Résistance d'isolement                     | Mohms           | $> 10^3$                   |
| Déconnexion thermique intégrée             |                 | oui                        |
| Signalisation de défaut                    |                 | oui                        |
| Report de signalisation de défaut          |                 | non                        |
| Capacité des bornes fil souple/rigide      | mm <sup>2</sup> | 2,5 à 25/35mm <sup>2</sup> |
| Montage sur rail DIN                       |                 | oui                        |
| Température d'utilisation                  | °C              | -40 / +85                  |
| Largeur                                    | mm              | 54                         |
| Hauteur                                    | mm              | 90                         |
| Profondeur                                 | mm              | 58                         |
| Poids                                      | g               | 400                        |

● Conformité aux normes et directives : ● NF EN 50539-11 ●