

## Strikesorb Parafoudres avec Technologie Strikesorb

Les surtensions dues à la foudre sont l'une des principales causes de défaillance des installations de production d'énergies renouvelables. Les opérateurs qui investissent dans les solutions de protection Strikesorb pour protéger ces installations réalisent des bénéfices significatifs avec des coûts d'exploitation minimisés, une plus grande sécurité des revenus et un retour sur investissement (ROI) maximal. La technologie de pointe Strikesorb offre une excellente protection de Classe I+II contre les courants directs de foudre et les surtensions induites. Il s'agit d'un investissement éprouvé et justifié pour les centrales solaires, éoliennes, de stockage par batteries et autres énergies vertes.

### Avantages principaux :

- Tenue élevée aux courants de foudre et à des surtensions répétées
- Fonctionnement sans maintenance
- Ne nécessite pas de déconnecteur interne, ce qui garantit une protection en continu et en toutes circonstances
- Niveau de protection optimal, améliore la fiabilité des installations
- Tenue aux courants de court-circuit élevée
- Garantie produit globale de 10 ans



*Les parafoudres Strikesorb ont prouvé leur capacité à résister à des surtensions multiples et répétées dans le temps sans dégradation, même dans des environnements difficiles.*

*Strikesorb 35 pour applications en courant continu*

### Parafoudres Strikesorb pour applications AC :

- Conçu pour être installé dans des réseaux courant alternatif avec une tension de fonctionnement maximale jusqu'à 1200 Vac
- Parafoudre Classe I selon IEC 61643-11
- "Type 2 Recognized Component Assembly" selon UL 1449
- Courant de choc de foudre direct jusqu'à 25 kA 10/350  $\mu$ s
- Supporte des courants de décharge jusqu'à 200 kA 8/20  $\mu$ s
- Certifié selon IEC 61643-11:2011, EN 61643-11:2012+A11:2018 et UL 1449 5th Edition

### Parafoudres Strikesorb pour applications PV/DC :

- Conçu pour être installé dans des réseaux courant continu avec une tension de fonctionnement maximale jusqu'à 1500 Vdc
- Parafoudre Classe I+II selon IEC 61643-31
- "Type 2 Recognized Component Assembly" pour applications courant continu selon UL 1449
- Courant de choc de foudre direct jusqu'à 12,5 kA 10/350  $\mu$ s
- Parafoudre conforme IEC CDV 61643-41
- Certifié selon IEC 61643-31:2018, EN 61643-31:2019 et UL 1449 5th Edition, supplément B (SB)

