

BESS

Technische Informationen zum Abschluss einer Versicherung



Leitfaden für die Einreichung technischer Informationen zu Batteriespeichersystemen (BESS)

Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) spielen eine Schlüsselrolle beim effizienten Energiemanagement. Dieses Dokument hilft Ihnen dabei, alle technischen Informationen zusammenzustellen, die für die Bewertung und Zeichnung Ihres BESS-Projekts erforderlich sind, um sicherzustellen, dass Ihre Anlage angemessen geschützt ist.

Unser Team steht Ihnen bei allen Fragen gerne zur Seite.

- ✓ Aktualisierte Versicherungssummen, Aufschlüsselung nach Posten
- ✓ Schadenstatistik der letzten 5 Jahre (Brutto und Netto nach Abzug der Selbstbeteiligung)
- ✓ Hauptvertragspartner und deren Erfahrung
- ✓ Anordnung des Layouts, einschließlich des Mindestabstands zwischen den Containern
- ✓ Liefer-/Ersatzfrist für Hauptkomponenten und Transformatoren
- ✓ Maximale Kapazität des BESS und Betriebskapazität des BESS
- ✓ Welche Art von Schränken werden in den Containern verwendet?

- ✓ Gibt es ein Hilfsstromversorgungssystem, das das BESS bei einem Stromausfall unterstützt?
- ✓ Beschreibung des Batteriemangement-systems (BMS), einschließlich Brandmeldung und Brandschutz
- ✓ Angaben zur Art der Speichertechnologie und -chemie (z. B. Li-Ion NCA, Li-Ion NCM, Li-Ion LFP usw.)
- ✓ Nach welchen Normen und Standards wurden die Komponenten und das BESS-System entwickelt?
- ✓ Wurde das BESS auf Zellen-, Modul- und/oder Geräteebeene gemäß der Norm UL9540A getestet?
- ✓ Bericht über die Brandprüfung gemäß UL9540A auf Geräteebeene
- ✓ Details zur Konfiguration des BESS-Projekts (z. B. 10 Gestelle pro Container, insgesamt 20 Container usw.)
- ✓ Welche Brandschutzsysteme/-maßnahmen gibt es? Gibt es Feuerlöschsysteme in den Containern? Welche Arten? Gibt es Brandschutzwände?
- ✓ Beschreiben Sie das in den Containern verwendete Kühlsystem. Sind Sie in der Lage, unter verschiedenen klimatischen Bedingungen eine konstante Temperatur aufrechtzuerhalten?
- ✓ Wurde die nächstgelegene Feuerwehr bei der Ausarbeitung des Notfallplans konsultiert? Wie oft werden Brandschutzübungen durchgeführt?
- ✓ Gibt es eine konstante und zuverlässige Wasserversorgung für den Brandschutz?

BESS

Technische Informationen zum
Abschluss einer Versicherung



Kontakt

Wir begleiten Sie bei jedem Schritt:



José Antonio Otero
Head of Energy, Europe
joseantonio.otero@markel.com
+34 917 886 178



Antonio Oliveira
Senior Energy Underwriter
antonio.oliveira@markel.com
+49 160 981 348 22



München
Sophienstrasse 26
80333 München

Köln
Kunibertsgasse 10
50668 Köln

markel.de