

## Mindestanforderungen des BYD-Stromspeichersystems Distributed Energy Storage System (DESS) zum Anschluss an das Niederspannungsnetz gemäß FNN-Juni 2014

Fenecon GmbH & Co. KG  
 Brunnwiesenstraße 4  
 94469 Deggendorf  
 Germany

Hiermit wird garantiert, dass untenstehende Anforderungen bezüglich BYD-DESS erfüllt werden.

Mindestanforderungen des Speichersystems zum Anschluss an das Niederspannungsnetz	JA	NEIN
Energiebezug des Speichersystems (bedeutet keine Entladung ins öffentliche Netz): Der Anschluss erfolgt gemäß aktueller TAB des Netzbetreibers und FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz	X	
Energielieferung des Speichersystems (bedeutet keine Speicherladung aus dem öffentlichen Netz): Der Anschluss erfolgt entsprechend VDE-AR-N 4105 und FNN Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz		X
Typspezifischer Konformitätsnachweis/Herstellernachweis liegt vor	X	
Konformitätsnachweis des Netz- und des Anlagenschutzes nach VDE-AR-N 4105 liegt vor.	X	
Übersichtsschaltplan (mindestens 1-polige Darstellung) mit allen Sicherheitseinrichtungen (z.B. FI-Schutzschalter, LS-Schalter) auf der AC-Seite ist im Anhang beigefügt.	X	
Speicherschema entspricht den Vorgaben des Netzbetreibers/FNN-Hinweises zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz.	X	
Werden unterschiedliche Primärenergieträger (z.B. BHKW, Wind) zur Speicherladung genutzt? Wenn ja, bitte hier Primärenergieträger eintragen:		X
Symmetriebedingung entsprechend FNN-Hinweis zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz eingehalten?	X	
Bei Notstrom-, Insel- und USV-Betrieb ist eine allpolige Trennung am Übergangspunkt gewährleistet.	X	

X

Werner Stömmel  
 Head of storage department

