

Herstellererklärung zum Betrieb von nichteinspeisenden

Photovoltaikspeichersystemen im Netzparallelbetrieb

Hiermit bestätigt die Firma BYD Auto Industry Company Limited, dass die gleichstromgekoppelten Photovoltaikspeichersysteme des Typs DESS im Netzparallelbetrieb, nichteinspeisend betrieben werden können, d. h. die Leistungsabgabe des Photovoltaikspeichersystems am Netzverknüpfungspunkt wird im Systemmodus GMLO dauerhaft auf 0 % der installierten Leistung der Photovoltaikanlage reduziert.

Im GMLO Modus bedienen die integrierten Wechselrichter in den DESS Speichersystemen phasengenau die Lasten. Dabei ist die Leistungsabgabe der Wechselrichter stets geringer als die zu versorgenden Lasten. Damit wird sichergestellt, dass zu keinem Zeitpunkt eine Netzeinspeisung von Photovoltaikanlage und Speichersystem erfolgt.

Die folgenden Systemtypen mit gleichstromgekoppelter Photovoltaikanlage der DESS Reihe können im GMLO Modus betrieben werden.

DESS – P09B10-HC08

DESS – P09B20-HC08

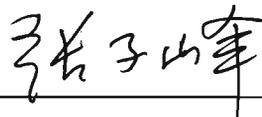
DESS – P03B10-BC04

DESS – P03B05-BC04

BYD Auto Industry Company Limited

No. 3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, 518118, P.R. China

Shenzhen, 24.06.2014



Zhang Zifeng

Chief Engineer

BYD Auto Industry Company Limited