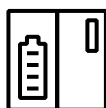


INVERTER SOLARI ABB

REACT 2

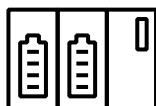
Caratteristiche tecniche

Nelle seguenti tabelle sono riportate le caratteristiche tecniche del sistema di accumulo REACT 2 di ABB richieste dai bandi delle regioni Veneto e Lombardia per sistemi di accumulo di energia.



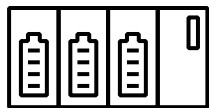
Configurazione del sistema

Tipologia di sistema di accumulo	Elettrochimico
Tecnologia	Ioni di litio – NMC
Schema di connessione interno	56S7P
Energia nominale - E [kWh]	4
Profondità di scarica - DOD [%]	95
Energia utile - Eu [kWh]	3.8
Numero di cicli (a DOD=95 %) - N	4500
Capacità residua a fine vita [%]	60
Potenza nominale di scarica/carica [kW]	2/1.6 (REACT2-3.6) 2/1.6 (REACT2-5.0)
Potenza massima di scarica/carica [kW]	2/1.6 (REACT2-3.6) 2/1.6 (REACT2-5.0)
Rendimento energetico nominale ¹ [%]	90
Schema di connessione ²	Connessione lato CC o AC



Configurazione del sistema

Tipologia di sistema di accumulo	Elettrochimico
Tecnologia	Ioni di litio – NMC
Schema di connessione interno	56S14P
Energia nominale - E [kWh]	8
Profondità di scarica - DOD [%]	95
Energia utile - Eu [kWh]	7.6
Numero di cicli (a DOD=95 %) - N	4500
Capacità residua a fine vita [%]	60
Potenza nominale di scarica/carica [kW]	3.6/3.2 (REACT2-3.6) 4/3.2 (REACT2-5.0)
Potenza massima di scarica/carica [kW]	3.6/3.2 (REACT2-3.6) 4/3.2 (REACT2-5.0)
Rendimento energetico nominale ¹ [%]	90
Schema di connessione ²	Connessione lato CC o AC



Configurazione del sistema

Tipologia di sistema di accumulo	Elettrochimico
Tecnologia	Ioni di litio – NMC
Schema di connessione interno	56S21P
Energia nominale - E [kWh]	12
Profondità di scarica - DOD [%]	95
Energia utile - Eu [kWh]	11.4
Numero di cicli (a DOD=95 %) - N	4500
Capacità residua a fine vita [%]	60
Potenza nominale di scarica/carica [kW]	3.6/3.6 (REACT2-3.6) 5/4.8 (REACT2-5.0)
Potenza massima di scarica/carica [kW]	3.6/3.6 (REACT2-3.6) 5/4.8 (REACT2-5.0)
Rendimento energetico nominale ¹ [%]	90
Schema di connessione ²	Connessione lato CC o AC

1 - Il rendimento energetico può variare in funzione della temperatura, tensione e condizioni ambientali.

2 - In base alle impostazioni di sistema