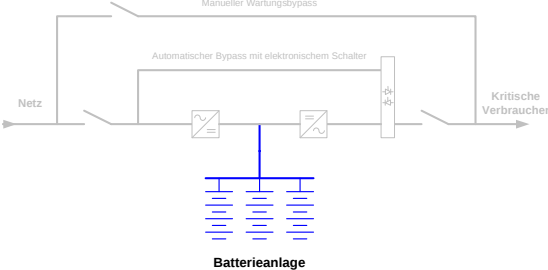
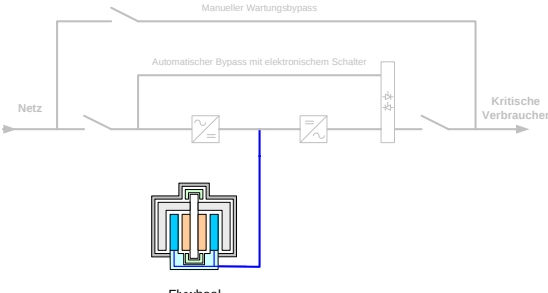
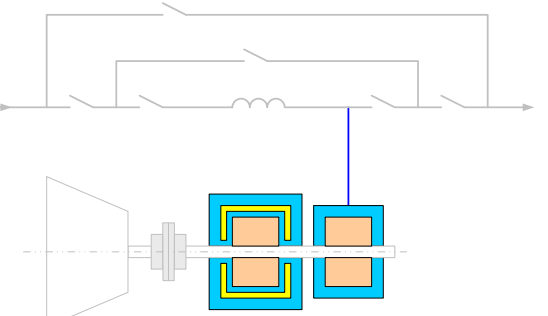


Einsatz von USV-Anlagen

Q/E-Matrix Ergänzungsblatt Speicher

Batterieanlage (kombinierbar mit Flywheel)	
Topologie	Technische Daten
	Energiespeicherkapazität Ah
	Anschlussspannung V DC
	Welligkeit der Spannung %
	Maximaler Ladestrom A
	Min. Ladedauer von 0% bis 100 % Min.
	Maximaler Entladestrom A
	Minimale Autonomiedauer Min.
	Dauernachladestrom A
	Wirkungsgrad des Speichers %
	Umgebungstemperatur von bis °C
	Lärmpegel < 5 dB
	Anzahl Lade- und Entladezyklen

Flywheel (kombinierbar mit Batteriespeicher)	
Topologie	Technische Daten
	Energiespeicherkapazität Ah
	Anschlussspannung V DC
	Welligkeit der Spannung %
	Maximaler Ladestrom A
	Min. Ladedauer von 0% bis 100 % Min.
	Maximaler Entladestrom A
	Minimale Autonomiedauer Min
	Dauernachladestrom A
	Wirkungsgrad des Speichers %
	Umgebungstemperatur von bis °C
	Lärmpegel dB
	Anzahl Lade- und Entladezyklen

Kinetisches Modul mit Synchronmaschine (zu dieseldynamischem USV-System)	
Topologie	Technische Daten
	Energiespeicherkapazität kWh
	Anschlussspannung V AC
	Max. U Oberschwingungsgehalt %
	Maximaler Ladestrom A
	Min. Ladedauer von 0% bis 100 % Min.
	Maximaler Entladestrom A
	Minimale Autonomiedauer Min.
	Dauernachladestrom A
	Wirkungsgrad des Speichers %
	Umgebungstemperatur von bis °C
	Lärmpegel dB
	Anzahl Lade- und Entladezyklen