

Automatische Netzsicherung (STS)



Ideal für



Industrie



Rechenzentren



Elektrizitätswerke



Ladesäulen



Landwirtschaft



Kühlanlagen

Höhepunkte



All-in-One

Sie erhalten das All-in-One-System fertig geliefert: Schnelle Installation und Inbetriebnahme auf 15 Quadratmetern.



Monitoring

Laufende Überwachung von Netzqualität, und Betriebsstatus auf unserer Web-Plattform.



Schweiz-kompatibel

Ausgelegt für das Schweizer Stromnetz.



Blitzschnelle Umschaltung

Das STS schaltet bei Netzausfall in unter 20ms auf Backup Betrieb um.



Nahtlose Powerbox 261 Integration

Das STS ist auf die Powerbox 261 abgestimmt und schnell Konfiguriert.



Vielseitig einsetzbar

Ideal für Anlagen mit erhöhten Verfügbarkeitsanforderungen.

Technische Parameter

i Produkte werden ständig weiterentwickelt, Spezifikationen können ohne Ankündigung aktualisiert werden.

Modell	STS	
Parameter	Nennspannung	AC 400
	Nennspannungsbereich	-15% bis + 15%
	Nennausgangsleistung (BESS/Last)	125 kW
	Nennstrom (BESS/Last)	180 A
	Ausgangsleistung (Netz)	250 kW
	Ausgangsstrom (Netz)	360A
	Bypass (Umschalter zwischen Netz und der Last für Wartung)	Integriert, kein externer erforderlich.
	Korrosionsbeständigkeit	C4
	Schutzart	IP54
	Abmessungen (B x H x T)	800 x 800 x 2100 mm
	Betriebsfrequenz	50 Hz / 60 Hz
	Maximale Aufstellhöhe	2000 m (über 2000 m Leistungsreduzierung)
	Kommunikationsschnittstelle	RS485 / CAN
	Umgebungstemperatur im Betrieb	-20 °C bis +55 °C

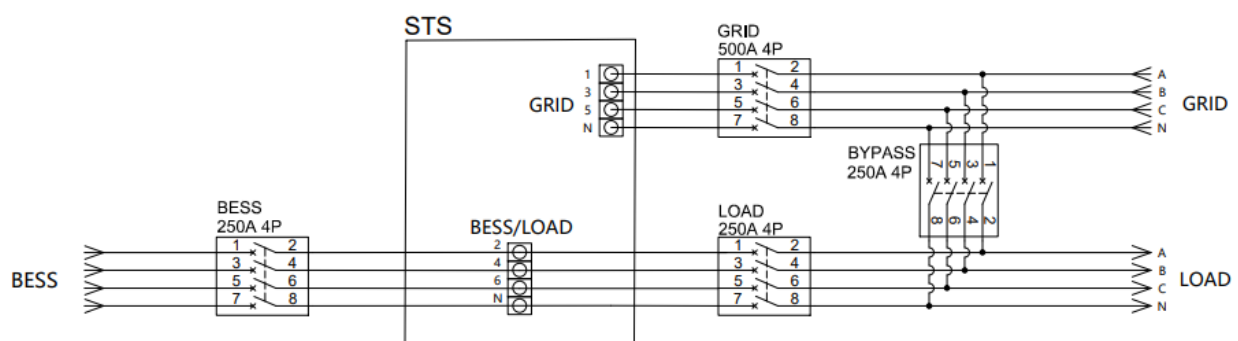


Bild 1: Prinzipschema