



POWER SWITCH FÜR STORAGE DC 4.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0

**VERSORGUNGSSICHERHEIT VON VERBRAUCHERN UND
FUNKTIONSSICHERUNG DER PHOTOVOLTAIKANLAGE BEI
STROMAUSFALL**

NOTSTROMVERSORGUNG

- Aufbau eines Inselnetzes
- 3-phasige Versorgung
- Separater Ausgang für nicht abgesicherte Verbraucher

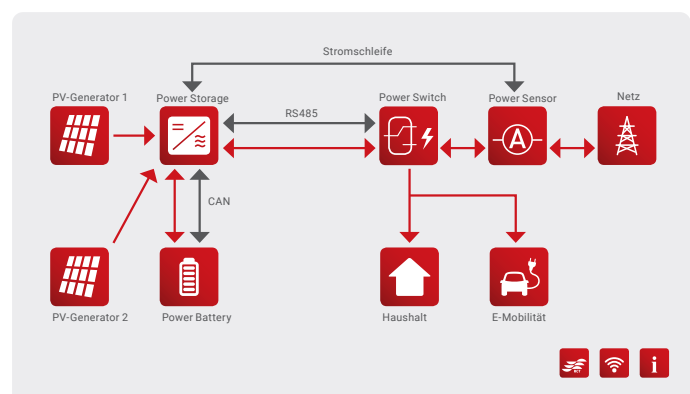
EFFIZIENT

- Leistung von bis zu 6 kVA im 1-phasigen Notstrombetrieb beim Storage DC 4.0 und 6.0
- Leistung von bis zu 3 x 3,3kVA im 3-phasigen Notstrombetrieb
- Schnelle Umschaltung

EINFACHE INSTALLATION

- Kompaktes und leichtes Gehäuse
- Power Sensor inklusive
- Wandmontage
- Nachrüstbar

SYSTEM-ÜBERSICHT



Power Switch

Bestellnummer

ZSW064N1AE5

LEISTUNGSDATEN

Nennspannung	230/400 VAC
Nennfrequenz	50 Hz
Max. prospektiver Kurzschlussstrom	10 kA
Max. netzseitige Vorsicherung	63 A
Max. thermische Durchgangsleistung (3AC) P_{NENN}	20 kW
Verluste im Standby-Betrieb	ca. 18 W
zusätzliche Betriebsverluste 25/50/100% von P_{NENN}	ca. 2/4/8
Zulässige Batterie-Wechselrichter	RCT Power Storage DC 4.0 /6.0 / 8.0 / 10.0
Zulässige Netzform	TN-C-S/TN-S/TT
Anschlussklemmen Meter/Load/Backup load	Federkraft bis 16mm ²
Anschlussklemmen Power Storage	Federkraft bis 6mm ²

SONSTIGES

Betriebstemperaturbereich	-5°C... +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5... 95 %
Befestigungsart	Wandmontage
Abmessungen BxHxT	446 x 622 x 161 mm
Gewicht ca.	15 kg

SICHERHEIT / STANDARDS

Schutzklasse	II
IP-Schutzart	65
Standards	IEC/EN61439-1 (DE: VDE 0660-600-1)
	IEC/EN61439-2 (DE: VDE 0660-600-2)
	IEC/EN61439-3 (DE: VDE 0660-600-3)