



POWER SWITCH FÜR STORAGE DC 4.0 | 5.0 | 6.0

VERSORGUNGSSICHERHEIT VON VERBRAUCHERN UND
FUNKTIONSSICHERUNG DER PHOTOVOLTAIKANLAGE BEI
STROMAUSFALL

NOTSTROMVERSORGUNG

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

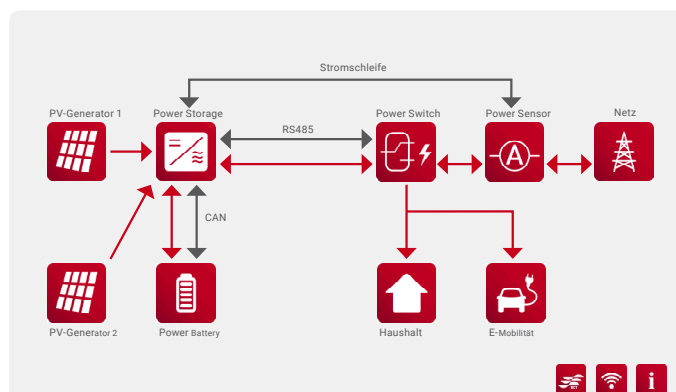
EFFIZIENT

- Leistung von bis zu 6 kVA im 1-phasigen Notstrombetrieb
- Leistung von bis zu 3 x 2kVA im 3-phasigen Notstrombetrieb
- Schnelle Umschaltung

EINFACHE INSTALLATION

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

SYSTEM-ÜBERSICHT



Power Switch

Bestellnummer

ZSW063N1AE5

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 4.0 /5.0 / 6.0 |
| 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) |