DE



# 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

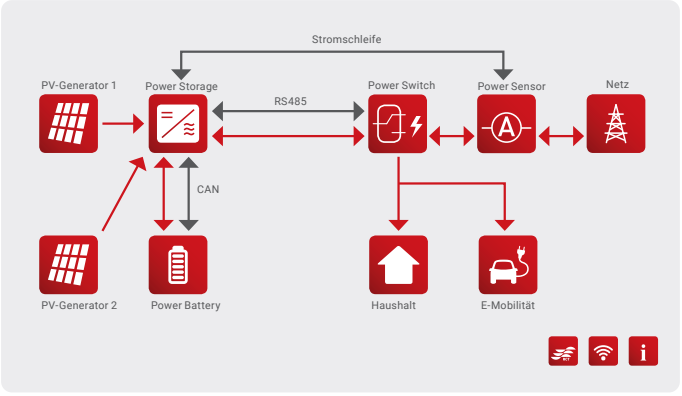
## EFFIZIENT

- 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




Quality Made in Germany

Hochvolttechnologie vom Bodensee

## IHR RCT POWER FACHPARTNER

## INFORMATION UND VERTRIEB

RCT Power GmbH
Line-Eid-Str. 1
78467 Konstanz

Tel: +49 7531 99677 0
info@rct-power.com
www.rct-power.com

| 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 16mm2 |
| Anschlussklemmen Power Storage | Federkraft bis 6mm2 |

## 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) |

© RCT Power GmbH ▪ Änderungen vorbehalten ▪ Version 01/2020