



HAUS-UMSCHALTBOX

ZUR UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNG
BEI NETZAUSFALL



PV-ATS-HAUS-UMSCHALTBOX 32/50-3 PHASIG

Mit dieser automatischen PV-ATS-Umschaltbox können Sie Ihr gesamtes Haus bei einem Blackout-Netzausfall, in Verbindung mit unseren 10 kWh PV-Hybrid-Wechselrichter über Batterie oder PV-Panels, bis zu einer Leistung von 10 kW / 3 Phasig über den EPS-Backup Ausgang unseres Hybrid-Wechselrichters automatisch versorgen. Die Umschaltung erfolgt im Millisekunden Bereich.

Bei unserer PV-ATS-Umschaltbox werden alle 3 Phasen auf Netz-Ausfall ständig überwacht und bei Abweichungen von mehr als 15% pro Phase, erfolgt dann die sichere, automatische Umschaltung auf Netzausfallbetrieb.

Ebenfalls verfügt die PV-ATS-Umschaltbox über einen 16A abgesicherter unterbrechungsfreier Ausgang für kritische Verbraucher, wie Computer, Server, WiFi-Router etc. mit max. 3333 Watt.



Typ	PV-ATS-Haus-Umschaltbox 32A/3	PV-ATS-Haus-Umschaltbox 50A/3
Netzseitig		
Netzspannung	230/400 VAC	230/400 VAC
Netz-Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. A pro Phase	32 A	50 A
Wechselrichterseitig		
Netzspannung	230/400 VAC	230/400 VAC
Netz-Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. A pro Phase	16 A	16 A
Absicherung	3 x 16 A LS	3 x 16 A LS
Hausseitig		
Netzspannung	230/400 VAC	230/400 VAC
Netz-Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. A pro Phase	32 A	50 A
Allgemeine Daten		
Schutzgrad	IP 65	IP 65
Installation	Wandmontage	Wandmontage
Umgebungstemperatur	-25°C bis +60°C	-25°C bis +60°C
Gewicht	3,5 Kg	3,5 Kg
Abmessungen	H 384 x B 319 x T 144mm	H 384 x B 319 x T 144mm
Krit.Verbraucher Ausgang	3333 Watt	3333 Watt
Krit.Verbraucher Absicherung	1 x 16 A LS	1 x 16 A LS

RP-Technik GmbH
PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16
63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-250
E-Mail pv@rp-group.com
www.rp-group.com/photovoltaik

