

**PV AC USW63A N-PE 2x20**

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

Anschlussfertige AC-Umschaltbox mit Sternbrücke für Notstrom

Umschaltbox für Sofarsolar 2x 20kW Hybrid-Wechselrichter im parallelbetrieb

Ausgelegt für Netzeinspeisungen 63A.
Netzurückspeisung und Notstrom 63A.

Zwei Relais für die Sternbrücke (PE-N, Verschiebung Erdungspunkt)
bei einem Notstromfall

AC-Wechselschalter 63A "ON I-0-ON II"

ON I--> Normalbetrieb: WR läuft parallel mit Netz

0--> X2 ist stromlos

ON II -> Notbetrieb: Netz ist getrennt X2 wird mit Notstrom betrieben.

Anschlussklemmen 5x6mm² für Anschluss von:
2x WR Netz (AC-Grid), 2x WR Last (AC Load)
Inkl. FI Typ A, 4P, S, 63A, 300mA für WR Last

Anschlussklemmen mit 2.5m vorkonfektionierem Kabel TD 18x0.5mm²
für Anschluss der Kommunikation von:
Smartmeter, Batterie BCU, Relais für PE-N, zusätzlicher
RS232 (z.B. Solarmanager)
Schutzart: IP 65
kein TN-C nach dem WR

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	PV AC USW63A N-PE 2x20
Best.-Nr.:	94053
VPE:	1



PV AC USW63A N-PE 2x20

TARU AG
 Bohlstrasse 16
 8240 Thayngen
 Schweiz
 Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	328 mm	Höhe	700 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	11000 g

Ausgänge AC

Anschlussart	Klemmen 16mm ²	Anzahl Ausgänge AC	1
--------------	---------------------------	--------------------	---

Eingänge AC

Anschlussart	Klemmen 16mm ² /6mm ²	Anzahl Eingänge AC	5
Sicherung	keine		

Elektrische Eigenschaften AC

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	3x400V AC	I _{IN} pro Eing/tot	32, 63/63 A AC
Erdung		Überspannungsschutz	
16mm ²			ohne

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungstemperatur)	