

**PV AC USW63A N-PE FI-A 300mA**

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

Ausgelegt für Netzeinspeisungen bis 63A.
Netzrückspeisung und Notstrom bis 32A je nach Wechselrichter.

Umschaltung des Betriebsmodus (Netzparallel, Notstrom) läuft über eine Schützensteuerung (3 Schütze 63A)

Zwei Relais für die Erstellung des Sternpunktes (PE-N) bei Netzausfall

Netzspeisung des Wechselrichters (AC Grid) abgesichert mit Leitungsschutzschalter Typ C, 4-polig, 32A.
Anschluss über Federzugklemmen 6mm².

Notstromabgang des Wechselrichters (AC Load) abgesichert mit FI-Schutzschalter Typ A, 4-polig, 40A 300mA, selektiv. Anschluss über Federzugklemmen 6mm². Sach- und Personenschutz im Notstrombetrieb

Anschlussklemmen mit 2.5m vorkonfektioniertem Kabel für die Kommunikation des Wechselrichters mit
Smartmeter, Batterie BCU, Rückmeldung Sternpunkt-Relais und zusätzlicher RS232 (z.B. für Solarmanager)

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	PV AC USW63A N-PE FI-A 300mA
Best.-Nr.:	94046
VPE:	1



PV AC USW63A N-PE FI-A 300mA

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	550 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	8500 g

Ausgänge AC

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

Eingänge AC

Anschlussart	Klemmen 16mm ²	Anzahl Eingänge AC	3
--------------	---------------------------	--------------------	---

Elektrische Eigenschaften AC

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

Gehäuse

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