



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

PV AC USW63A N-PE 2x20

Boîtier de commutation AC prêt au raccordement avec pont en étoile pour courant de secours

Boîtier de commutation pour onduleurs hybrides Sofarsolar 2x 20kW en fonctionnement parallèle.

Conçu pour des alimentations réseau 63A.
Réalimentation du réseau et courant de secours 63A.

Deux relais pour le pont en étoile (PE-N, déplacement du point de mise à la terre). en cas de courant de secours.

Commutateur alternatif 63A "ON I-0-ON II".
ON I--> fonctionnement normal : l'onduleur fonctionne en parallèle avec le réseau.
0--> X2 est hors tension
ON II -> mode de secours : le réseau est déconnecté X2 est alimenté en courant de secours.

Bornes de raccordement 5x6mm² pour le raccordement de :
2x onduleur réseau (AC-Grid), 2x onduleur charge (AC Load)
Incl. FI type A, 4P, S, 63A, 300mA pour charge onduleur

Bornes de raccordement avec 2.5m de câble pré-confectionné TD 18x0.5mm² pour le raccordement de la communication de:
smartmeter, batterie BCU, relais pour PE-N, supplémentaire RS232 (par ex. gestionnaire solaire)
Type de protection : IP 65
pas de TN-C après l'onduleur

Informations générales de commande

Type:	PV AC USW63A N-PE 2x20
Référence:	94053
Cdt.:	1

PV AC USW63A N-PE 2x20**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	328 mm	Hauteur	700 mm
Profondeur	141 mm	Poids net	11000 g

Sorties DC (par MPPT)

Raccordement	Bornes 16mm ²	Nombre sorties AC	1
--------------	--------------------------	-------------------	---

Entrées DC (par MPPT)

Raccordement	Bornes 16mm ² /6mm ²	Nombre d'entrées AC	5
Fusible	sans fusible		

Propriétés électriques DC

		Courant d'entrées par entrée/total	
Tension nominale	3x400V AC	I _{IN} par Entrée/tot	32/63 A DC
Mise à la terre		Protection surtension	sans
16mm ²			

Boîtier

Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
Matériau	Plastique		
Temp. max:	-15°C à +45°C	(température ambiante)	