

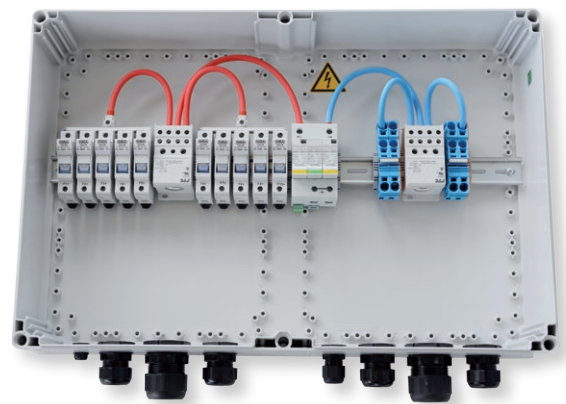
DC KOMPONENTEN

Generatoranschlusskästen

- Made in Germany
- Kostenoptimiert
- Vielfältige Varianten

Neben den REFU^{sol} Wechselrichtern sind in PV-Anlagen zusätzliche Komponenten nötig oder sinnvoll. Diese können Sie in verschiedenen Ausstattungsvarianten aus unserem umfangreichen Zubehörprogramm auswählen. Profitieren Sie von kostenoptimierten Produkten, die aufgrund der großen Variantenvielfalt und individuellen Konfigurationsmöglichkeiten perfekt auf Ihre Anlage abgestimmt sind. Verlassen Sie sich auf geprüfte Qualität „Made in Germany“.

Die CombinerBox ermöglicht die Stringsammlung dicht an den Modultischen, um mit einer effizienten Sammelleitung in Aluminium oder Kupfer die Wechselrichter anzubinden. Dadurch wird neben der dezentralen Installation auch eine zentralisierte Installation der String-Wechselrichter ermöglicht.



Art.-Nr.	CombinerBox 10-1,P 925001	CombinerBox 10-1,P,SPDII 925002	CombinerBox 10-1,PM 925003	CombinerBox 10-1,PM,SPDII 925004	CombinerBox 10-1,PM,SPDI+II 925005	CombinerBox 10-1,PM,SPDI+II, DC5 925009
Beschreibung	mit Plus-Sicherungen	mit Plus-Sicherungen und SPD II	mit Plus- und Minus-Sicherungen	mit Plus- und Minus-Sicherungen, SPD II	mit Plus- und Minus-Sicherungen, SPD I+II	mit Plus- und Minus-Sicherungen, SPD II, DC-Lasttrennschalter

EINGANG

Nennspannung	1.000 VDC					
Nenn-Isolationsspannung	1.000 VDC					
Max. Strom	10 A je Eingang					
Plus-Anschluss	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	Stäubli MC4 Plus
Minus-Anschluss	10 x Federzugklemme 2,5... 16 mm ²	10 x Federzugklemme 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	10 x Sicherungshalter 2,5... 16 mm ²	Stäubli MC4 Minus
Durchführung	4 x M32 mit Multidichtung für 5 Kabel (Aussendurchmesser: 5...7 mm)					

AUSGANG

Max. Strom	100 A					
Plus- und Minus-Anschluss	2 x Verteilerklemme 35... 120 mm ² Cu/Al	2 x Verteilerklemme 35... 120 mm ² Cu/Al	2 x Verteilerklemme 35... 120 mm ² Cu/Al	2 x Verteilerklemme 35... 120 mm ² Cu/Al	2 x Verteilerklemme 35... 120 mm ² Cu/Al	2 x Kabelschuh M8, Direktanschluss am DC-Schalter
Minus-Anschluss	2 x M40 (Aussendurchmesser: 16... 28 mm) 2 x Reduzierdichtungselement (Aussendurchmesser: 12... 20 mm) mit 2 x Blindstopfen 7 mm					

SCHUTZFUNKTIONEN

DC Überspannungsschutz	-	SPD Typ 2 DS50PVS- 1000G/51	-	SPD Typ 2 DS50PVS- 1000G/51	SPD Typ 1/2 - VAL-MS-T1/T2 1000DCPV/2+V	SPD Typ 2 DS50PVS- 1000G/51
Erdungs-Anschluss	nur bei SPD: Direktanschluss an den SPD mit Aderendhülse: max. 25 mm ² , ohne Aderendhülse max. 35 mm ²					Verbindung zur Erdungsklemme max. 16 mm ²
Erdung Durchführung	Nur bei SPD: 1 x M20 (Aussendurchmesser: 6... 13 mm)					
DC-Schalter	-	-	-	-	-	integriert

GEHÄUSE

Abmessungen (H x B x T, mm)	400 x 400 x 132	400 x 600 x 132	400 x 600 x 132	400 x 600 x 132	400 x 600 x 132	530 x 430 x 200
Gewicht (kg)	4,5	7,0	7,0	7,8	7,8	11,4
Material	Verstärktes Polycarbonat					
Farbe	Grau					
Schutzklasse	II					
Schutzart	IP65, UV-beständig					
Lüftungselement	ja					
Montagerahmen	Montagerahmen Edelstahl					
Hinweis	PV-Sicherungen 10 x 38 mm 1.000 VDC nicht mitgeliefert. 15 A Sicherungen erhältlich unter Art. Nr. 922013					