

Phaesun Solar Power Batterien

Phaesun Solar Power Batterien sind speziell für den mobilen Einsatz mit Solaranlagen konzipiert. Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und einfaches Handling zeichnen sie aus. Dadurch sind sie bestens geeignet für alle Anwendungen im Freizeitbereich, wie z.B. Camping und Caravaning, Boote und Yachten, Wochenendhäuser, aber auch professionelle Beleuchtungsanlagen



Technische Daten				
Typ	SP 55	SP 70	SP 90	SP 110
Nennspannung [V]	12	12	12	12
Nennkapazität (100H bei 25°C) [Ah]	55	70	90	110
Entladestrom [A]	2,75	3,25	3,75	4,5
Ladeendspannung [V]	10,5	10,5	10,5	10,5
Gewicht (trocken) [kg]	9,2	12	14,5	17,3
Gewicht (gefüllt) [kg]	13,1	16,6	20	24,6
Elektrolyt [25°C]	verdünnte Schwefelsäure			
Relative Dichte des Elektrolyts [kg/l]	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01
Elektrolyt Volumen [L]	3,1	3,6	4,2	5,7
Gehäuse	PP Gehäuse Typ "L5" (weiß)			
Gehäusedeckel	schwarzer Deckel mit Griffen			
Anschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse
Bodenleiste Typ	B3	B3	B3	B3
Abmessungen (lxbxh) [mm]	210x175x190	246x175x190	278x175x190	353x175x190
Terminal Layout	1 - positiver Pol auf der rechten Seite			
Elektroden	Gitterplatten aus Pb/Sb/Sn/As/Se Legierung zur besseren Resistenz gegen Korrosion und für eine bessere Performance			
Terminal Typ [Ø in mm]	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90
Ventilation	durch Entgasungsschlauch am Deckel			
Verwendung	Solar, Beleuchtung			
Lebensdauer	ca. 400 Zyklen laut DIN 43539 Teil 3 600 Zyklen laut DIN 40757			
Garantie	12 Monate bei Verwendung der empfohlenen Säure			
Anlieferung	trocken geladen	trocken geladen	trocken geladen	trocken geladen
DIN-Type Nummer	95406	95502	95602	95803
Artikel Nummer	302.300	302.301	302.302	302.303



Alle Phaesun Solar Power Batterien beinhalten einen Entgasungsschlauch (Länge: 50cm) und einen Adapter zur Verbindung des Schlauchs mit der Batterie.

Technische Daten				
Typ	SP 140	SP 200	SP 250	SP 280
Nennspannung [V]	12	12	12	6
Nennkapazität (100H bei 25°C) [Ah]	140	200	250	280
Entladestrom [A]	6,5	9,0	11,5	12
Ladeendspannung [V]	10,5	10,5	10,5	
Gewicht (trocken) [kg]	27	35	46,5	22,5
Gewicht (gefüllt) [kg]	37	48	66	31
Elektrolyt [25°C]	verdünnte Schwefelsäure			
Relative Dichte des Elektrolyts [kg/l]	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01	1,28 +/- 0,01
Elektrolyt Volumen [L]	7,8	10	16	6,3
Gehäuse	PP Gehäuse Typ "L5" (weiß)			
Gehäusedeckel	schwarzer Deckel mit Griffen			
Anschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse	Schraubanschlüsse
Abmessungen (lxbxh) [mm]	513x189x223	513x223x223	518x276x242	244x190x275
Terminal Layout	1 - positiver Pol auf der rechten Seite			
Elektrodes	Gitterplatten aus Pb/Sb/Sn/As/Se Legierung zur besseren Resistenz gegen Korrosion und für eine bessere Performance			
Terminal Typ [Ø in mm]	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90	19,50 / 17,90
Ventilation	durch Entgasungsschlauch am Deckel			
Verwendung	Solar, Beleuchtung			
Lebensdauer	ca. 400 Zyklen laut DIN 43539 Teil 3 600 Zyklen laut DIN 40757			
Garantie	12 Monate bei Verwendung der empfohlenen Säure			
Anlieferung	trocken geladen	trocken geladen	trocken geladen	trocken geladen
DIN-Type Nummer	96151	96351	96801	91801
Artikel Nummer	302.305	302.306	302.307	302.308

Technical illustrations can be made without prior notice. Illustrations and descriptions do not claim to be complete. Iron and technical changes are reserved.