



Art-Nr. 323/771
Hersteller-Nr. 611120304



Solarmodul Power S-Serie HV deluxe, 120 Wp

SOLARA®
 module. komponenten. systeme

Informationen

Maße (LxBxH)	1250x550x35 mm
Packmaß	135x57x8 cm
Gewicht	6,6 kg
Katalogseite	606

Die neuen Hochleistungs-Solarmodule aus deutscher Fertigung setzen mit integrierter ASD-Technologie neue Maßstäbe: Jede Zelle besitzt eine eigene Diode, denn so bleibt auch bei Teilverschattung (z. B. Gepäckträger, Bäume, Dachfenster) der maximale Ladestrom erhalten. Die Module arbeiten als Hochvoltmodule mit 72 lichtempfindlichen Mono-Perc-Zellen und über 22 % Wirkungsgrad und sind für 12- und 24-V-Batteriesysteme geeignet.

- optisch ansprechender, schwarzer, seewasserbeständiger 35 mm Aluminiumrahmen
- Mit innovativer ASD-Technologie: bis zu 18 Zellen können bei vollem Strom abgeschaltet werden
- 2 mm TVG-Solarglas mit Anti-Reflex-Beschichtung: bis zu 5 % mehr Ertrag, besonders bei Bewölkung
- robust & leicht – ideal für Wohnmobile, Expeditionsfahrzeuge, Yachten, Katamarane u. v. m.
- große, wasserdichte Anschlussdose mit MC4-Steckern für einfache Installation

ASD-Technologie (ASD = Anti-Schatten-Diode): Jede der 72 Solarzellen verfügt über eine eigene intelligente Diode, die bei Verschattung aktiv den Strom umleitet. So steht weiterhin der maximal erzielbare Ladestrom zur Verfügung.

Spezifikationen

Farbe	schwarz
Kurzschlussstrom	3,1 A
Leerlaufspannung V	49 V
Module	1
Nennleistung	120 Wp
Nennspannung	12 V 24 V
Tagesleistung	555 Wh
Typ	S555M72