



TRAGBAR

Durch die rahmenlose Laminierung und die leichte Konstruktion sind diese die am einfachsten aufzubewahrenden, zu transportierenden und aufzustellenden Solarpanels, die Sie auf dem Markt finden.

VIELSEITIG

Diese E.FLEX-Panels können leicht in eine Vielzahl von netzunabhängigen Solarsystemen integriert werden und sind Plug-and-Play-kompatibel mit Renogy Phoenix Powerstations.

EFFIZIENT

Monokristalline Solarzellen mit hoher Effizienz bieten eine höhere Leistungsabgabe pro Fläche, und der eingebaute Ständer ermöglicht es den Benutzern, den Winkel zu optimieren, um das meiste Sonnenlicht einzufangen.

DAUERHAFT

Die industrietaugliche ETFE-Folie und das robuste Polyester-Gewebe sorgen für dauerhafte Beständigkeit gegen härteste Wetterbedingungen.

Elektrische Daten	RSP80EF	RSP120EF	RSP220EF
Maximale Leistung bei STC	80 W	120 W	220 W
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	17,2 V	19,8 V	22,7 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	4,7 A	6,1A	9,7A
Leerlaufspannung (Voc)	20,7V	23,8 V	26,8 V
Kurzschlussstrom (Isc)	4,9 A	6,4 A	10,2 A
Maximale Reihenabsicherung	15 A	15 A	15 A
Modul-Effizienz	18,40%	19,54 %	18,24 %
Zelleffizienz	>22%	>22%	>22%

Mechanische Daten	RSP80EF	RSP120EF	RSP220EF
Solarzellentyp	Monokristallines PERC	Monokristallines PERC	Monokristallines PERC
Abmessungen (gefaltet)	630 x 434 x 25 mm 24,8 x 17,1 x 1,0 Zoll	671 x 551 x 25 mm 26,4 x 27,1 x 1,0 Zoll	739 x 582 x 41 mm 29,1 x 22,9 x 1,6 Zoll
Abmessungen (ungefaltet)	630 x 869 x 5 mm 24,8 x 34,2 x 0,2 Zoll	671 x 1102 x 5 mm 26,4 x 43,4 x 0,2 Zoll	739 x 2136 x 5 mm 29,1 x 84,1 x 0,2 Zoll
Gewicht	3,3 kg (7,3 Pfund)	4,8 kg (10,6 Pfund)	9,23 kg (20,3 Pfund)
Betriebstemperatur	-40°C - 65°C -40°F - 149°F	-40°C - 65°C -40°F - 149°F	-40°C - 65°C -40°F - 149°F
Anschlüsse	MC4 Solaranschluss	MC4 Solaranschluss	MC4 Solaranschluss
Ausgangskabel	12 AWG 1000 mm (39,4 Zoll)	12 AWG 1000 mm (39,4 Zoll)	14 AWG 1000 mm (39,4 Zoll)
Anschlüsse	IP 67	IP 67	IP 67

