

SMA SB1200



SMA_SB1200_4e2a0e60b8741.png

SMA Sunny Boy 1200, 1320 Watt, incl. display, Sunclix stekkers en ESS.

WaarderingNog niet gewaardeerd

Prijs

Not Available

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant[SMA](#)

Beschrijving

Beproefde techniek – veilige investeringen.

Universeel inzetbaar: de Sunny Boy omvormers 1200, 1700, 2500 en 3000 worden door hun galvanische scheiding in de meest uiteenlopende AC-netten toegepast. Bovendien is het apparaat geschikt voor makkelijke aarding van de generator. Door zijn geïntegreerde DC-afschakeling ESS is de installatie eenvoudiger en zijn de montagekosten lager. Uitgerust met het MPP-trackingsysteem OptiTrac vindt hij ook bij snelle weersveranderingen altijd het optimale bedrijfspunt. Zo wordt de zonne-energie betrouwbaar in PV-rendement omgezet.

Flexibel

- Drie verschillende ingangs spanningen bereiken
- Voor binnen en buiten montage
- Sunclix stekkers (monteren zonder gereedschap)
- Omvangrijke en communicatie mogelijkheden
- Uitbreidbare temperatuur bereiken

Zekerheid

- Wereldwijde SMA Service inclusief servicelijn
- Uitbreidbaar garantie programma

Technische data

Ingang (DC)	
Max. DC vermogen	1320 W
Max. DC-Spanning	400 V
PV spanningsbereik, MPPT	100 - 320 V
Max. Ingangsstroom	12,6 A
Aantal MPP-Tracker	1
Uitgang (AC)	
Max. AC-Vermogen	1200 W
AC-Uitgangsspanning	220 V - 240 V
AC-Net frequentie	50 Hz / 60 Hz
Werkingsgraad	
Max. Werkingsgraad	92,1 %
Euro-eta	90,9 %
Beschermings inrichting	
Intrigeerde DC-Last ontkoppel schakelaar	Ja
Algemene Data	
Bedrijfs temperatuur bereik	-25° C - +60 ° C
Topologie	NF Transformator
Koelingsconcept	Convectie
Montage plaats: binnen / buiten (IP65)	Ja / Ja
Voorziening	
LCD-Display	Ja
Interface: RS485 / draadloos	optioneel / optioneel
Algemene data	
Afmetingen (B/H/D)	440/339/214
Gewicht	23 kg
Eigenverbruik nacht	0,1 W

Garantie per vijf jaar uitbreidbaar tot 25 Jaar