

PV-module-optimalisator

SUN-XL02-B



Toename van de stroomopwekkingscapaciteit:

Met Maximum Power Point Tracking (MPPT) op moduleniveau kan de stroomopwekking met 5% tot 25% worden verhoogd.

Monitoring:

Door de werking van elke fotovoltaïsche module in realtime te monitoren, kunnen problemen tijdig worden opgespoord en nauwkeurig worden opgelost^[1].

Stabiele en betrouwbare communicatie:

Door gebruik te maken van fotovoltaïsche kabels voor de communicatie zijn geen extra communicatiekabels nodig.^[1]

Snelle uitschakelfunctie:

Verlaagt snel de gelijkspanning van de fotovoltaïsche array tot een veilig bereik^[1].

Deye

Stock Code: 605117.SH

[1] *Deze functie is alleen beschikbaar bij gebruik met optimizer concentrators.

Model

SUN-XL02-B

Project	Parameter
Maximaal ingangsvermogen (W)	700W
Maximale ingangsspanning (V)	80V
MPPT-spanningsbereik (V)	12-80V
Maximale ingangsstroom (A)	15A
Piekconversie-efficiëntie	99.5%
Installatiespecificaties afmetingen (mm)	105×105×22mm
Gewicht (g)	660g
Kabel	4,0 mm ² ingang 70 cm uitgang 100 cm
Connector	MC4 of compatibel met MC4
Bedrijfstemperatuurbereik	-40 °C tot +85 °C
Beschermingsniveau	IP68
Productcertificering	CE
Communicatiemodus	PLC