

SEMIFLEXIBLA SOLPANELER, MONOKRISTALLINA

Lämpliga för mobila applikationer

NM60FLBI

Nordmax solpanel, flexibel bifacial 60W

- 35-150 W
- Flexibla upp till 20°
- Passar utmärkt till husbilar och marina applikationer (IP67)



Produktbeskrivning

Hos monokristallina solceller är materialet taget ifrån en mer renodlad kristall. Solcellssystem gjorda av monokristallin kan göras något mindre då effekten normalt sätt är högre. Baksidan i glasfiber ger en lättare och mjukare panel jämfört med aluminium baksida. Översta lagret är i UV resistent ETFE material med en halkskyddad yta. Monokristallina solceller är svarta och mer homogena i utseendet.

Teknisk data

Egenskaper

Effekt	60 W
Spänning max (VMP)	20,52 V
Ström max (IMP)	2,92 A
Öppen kretsspänning Voc	24,21 V
Kortslutningsström Isc	3,1 A

Utförande

Anslutning	Kabel 0,9 m + MC4
------------	-------------------

Mått

Bredd	390 mm
Höjd	3 mm
Vikt	1,35 kg
Färg	Transparent
Max systemspänning	1000 V
Temperaturområde till	85 °C
Paneleffektivitet	20,1 %
Längd	910 mm

Celleffektivitet	22,6 %
-------------------------	--------

Temperaturområde från	-5 °C
------------------------------	-------
