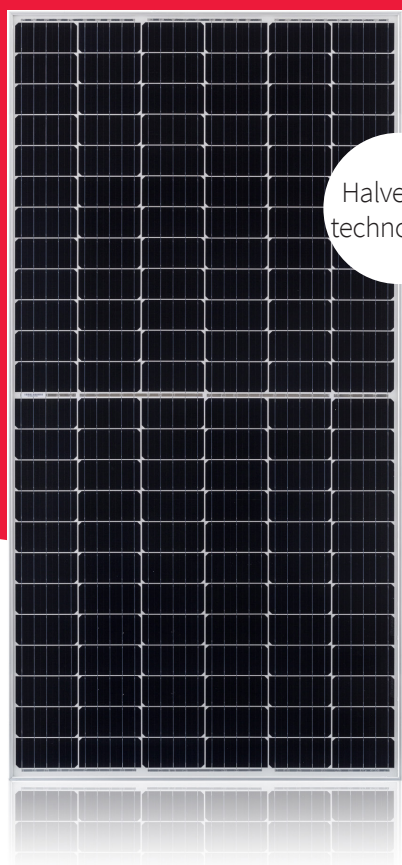


NU-BA380-385

NU-BA Serie

380-385 W

De projectoplossing



Halve-cel-
technologie

Krachtige productkenmerken



Max. systeemvoltage van 1.500 V
Lagere BOS-kosten dankzij langere strings



0/+5
%

Gegarandeerd positieve
capaciteitstolerantie (0/+5%)



Fotovoltaïsche modules PERC met
monokristallijne siliciumcellen
Hoge paneel efficiëntie 19,3%



CE

Getest en gecertificeerd
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730
Veiligheidsklasse II, CE
Brandklasse C



Halve-celtechnologie
Verbeterde prestaties bij schaduw
Lagere interne verliezen
Verlaagd hotspot-risico



Technologie met 5 contactrails
Verbeterde betrouwbaarheid
Hogere efficiëntie
Verminderde serieweerstand



Robuust productontwerp

Uw zonne-energipartner voor het leven



60 jaar aan expertise op het
gebied van zonne-energie

25
YEARS

Vermogensgarantie

10
YEARS

Productgarantie

50
MIO

Al 50 miljoen fotovoltaïsche
module geïnstalleerd



Lokaal Sharp-supportteam in
Europa



Top PV brand-label



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

Elektrische gegevens (STC)

		NU-BA385	NU-BA380	
Maximaal vermogen	P _{max}	385	380	W _p
Nullastspanning	V _{oc}	48,15	48,00	V
Kortsluitstroom	I _{sc}	10,20	10,10	A
Voltage bij maximaal vermogen	V _{mpp}	40,15	40,05	V
Stroom bij maximaal vermogen	I _{mpp}	9,60	9,50	A
Panelefficiëntie	η _m	19,3	19,1	%

Nominale elektrische eigenschappen vallen binnen $\pm 4\%$ van de aangegeven I_{SC} , $\pm 3\%$ van V_{OC} , 0 tot $+5\%$ van P_{max} (vermogensmeettolerantie $\pm 3\%$) en $\pm 5\%$ van I_{mp} en V_{mp} .

Elektrische gegevens (NMOT)

		NU-BA385	NU-BA380	
Maximaal vermogen	P _{max}	288,10	284,40	W _p
Nullastspanning	V _{oc}	44,30	44,20	V
Kortsluitstroom	I _{sc}	8,36	8,28	A
Voltage bij maximaal vermogen	V _{mpp}	36,80	36,70	V
Stroom bij maximaal vermogen	I _{mpp}	7,83	7,75	A

NMOT = Paneeltemperatuur nominaal gebruik: 45°C, bestralingssterkte 800 W/m², luchttemperatuur 20 °C, windsnelheid 1 m/s.

Mechanische gegevens

Langte	2.010 mm
Breedte	992 mm
Diepte	40 mm
Gewicht	23 kg

Temperatuurcoëfficiënt

P_{max}	-0,390 %/°C
V_{oc}	-0,290 %/°C
I_{sc}	0,050 %/°C

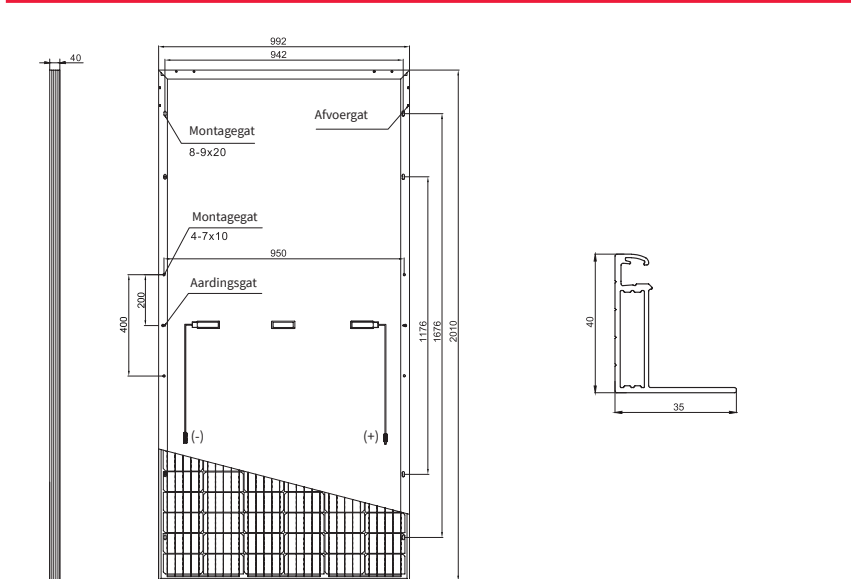
Grenswaarden

Maximale systeemvoltage	1.500 V DC
Overbelastingsbeveiliging	20 A
Temperatuurbereik	-40 à 85 °C
Max. mechanische belasting (sneeuw/wind)	2.400 Pa
Geteste sneeuwbelasting (IEC61215-test doorstaan*)	5.400 Pa

Verpakkingsgegevens

Panelen per pallet	27 stuks
Palletafmeting (L x B x H)	2,04 m x 1,13 m x 1,13 m
Palletgewicht	Ca. 670 kg

Afmetingen (mm)



*Bekijk SHARPS's installatiehandleiding voor details..

Algemene gegevens

Cellen	Halve cel mono, 157 mm × 78,5 mm, 2 strings van 72 cellen in serie
Glas voorzijde	Antireflecterende, hoog-transmissief, ijzerarm gehard glas, 3,2 mm
Frame	Geanodiseerde aluminiumlegering, zwart
Achterkant folie	Wit
Aansluitdoos	Beschermingsgraad IP68, 3 bypass-diodes
Kabel	Ø 4,0 mm², lunghezza 1.200 mm [o su richiesta (+) 270 mm, (-) 100 mm]
Connector	Twinsel PV-SY02, IP68