evo cells

PHOTOVOLTAÏQUE

MADE IN BELGIUM

www.evocells.be

Zone d'activités Nord, 89 B-5377 Baillonville
+32 (0) 86 / 38.81.38 - info@evocells.be

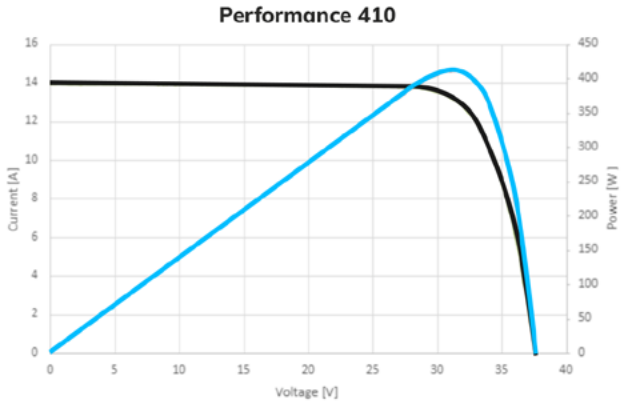
evo cells PHOTOVOLTAÏQUE
MADE IN BELGIUM

DESIGNED AND MANUFACTURED IN BELGIUM

LEISTUNGSSTARK ROBUST ZUVERLÄSSIG NACHHALTIG

Evocells Performance

"Technologie und Leistung"



Elektrische Eigenschaften

Monocristallin Half-Cut

PMAX (Wc)	410	415	420
Umpp (V)	31,93	32,14	32,35
Uoc (V)	38,09	38,15	38,21
Isc (A)	13,50	13,55	13,60
Impp (A)	12,84	12,91	12,98

» Maximale Systemspannung 1000V DC

Positive Leistungstoleranz 0/+5Wc. STC standard conditions. 1000W/m2. AM 1,5 und Modultemperatur 25C°.

Technische Spezifikation

» Glas : Entspiegelt gehärtet 3.2mm
» Rahmen : Schwarz eloxiertes aluminium
» Backsheet : PET - Coated Weiss
» Anschlussdose : IP68 (MC4Evo2)
» By-pass dioden 18A : 3
» Maximale Belastbarkeit : 2400 N/m2
» Gewicht : 22.5Kg

Temperaturkoeffizienten

» NOCT : 45°C +/-2°
» Pmpp: -0.390 %/°C
» Spannung bezogen auf Uoc: -0.300%/°C
» Strom in bezug auf Isc: 0.060%/°C
» Betriebstemperatur -40 bis +85°C

Zertifizierungen und Garantien

» IEC 61215 & IEC 61730 (2016)
» Produktgarantie : 25 Jahre
» Leistungsgarantie 85% Pmax 25 Jahre
» Elektrolumineszenz 100% geprüft
» Europäische Produktion - Factory inspection Jährlich
» Zertifizierung Zero CO2 (190601)

CE PV CYCLE CARBON NEUTRAL

www.evocells.be

Zone d'activités Nord, 89 B-5377 Baillonville
+32 (0) 86 / 38.81.38 - info@evocells.be