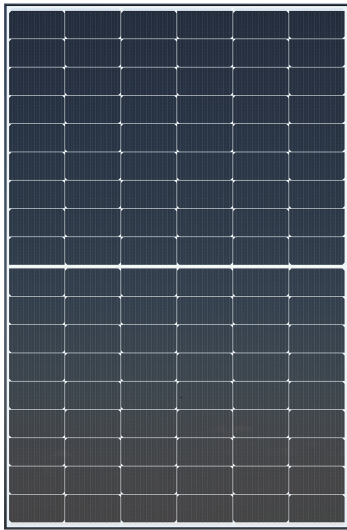


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PV MODULE M108-410SF BF

PV module M108-410SF F2 | Moduły PV monofacial o mocy 410Wp, wymiarach 1772x1134mm



DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE STC

Moc nominalna Pmax	410 W
Prąd mocy nominalnej Impp	13,1 A
Prąd zwarcia Isc	13,84 A
Napięcie maksymalne Vmpp	31,3 V
Napięcie obwodu otwartego Voc	37,5 V
Sprawność modułu η (%)	21,00 %

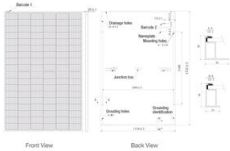
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE NMOT

Moc nominalna Pmax	306,3 W
Prąd mocy nominalnej Impp	10,53 A
Prąd zwarcia Isc	11,18 A
Napięcie maksymalne Vmpp	29,1 V
Napięcie obwodu otwartego Voc	35 V

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE STC and NMOT

Tolerancja mocy	3 %
-----------------	-----

DANE MECHANICZNE



Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczny
Liczba cel	108
Liczba diod bypass	3
Z ramą	Tak
Typ połączeń	Kompatybilny z MC4
Szerokość	30 mm
Długość	1134 mm
Wysokość	1722 mm
Masa produktu	20500.000 g
Długość przewodów	350 mm

Szkló z powłoką antyodblaskową	Tak
Kolor folii elektroizolacyjnej	biały
Kolor ogniw	Dark blue
Kolor ramy/ramki	Czarny
Szyba przednia	2.0 mm coated semi-tempered glass

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

Temperatura ogniw w normalnych warunkach pracy NMOT	44±2 °C
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	0,05 %/K
Współczynnik temperaturowy P _{mp}	-0,35 ± 0,035 %/K
Współczynnik temperaturowy U _{oc}	-0,29 %/K

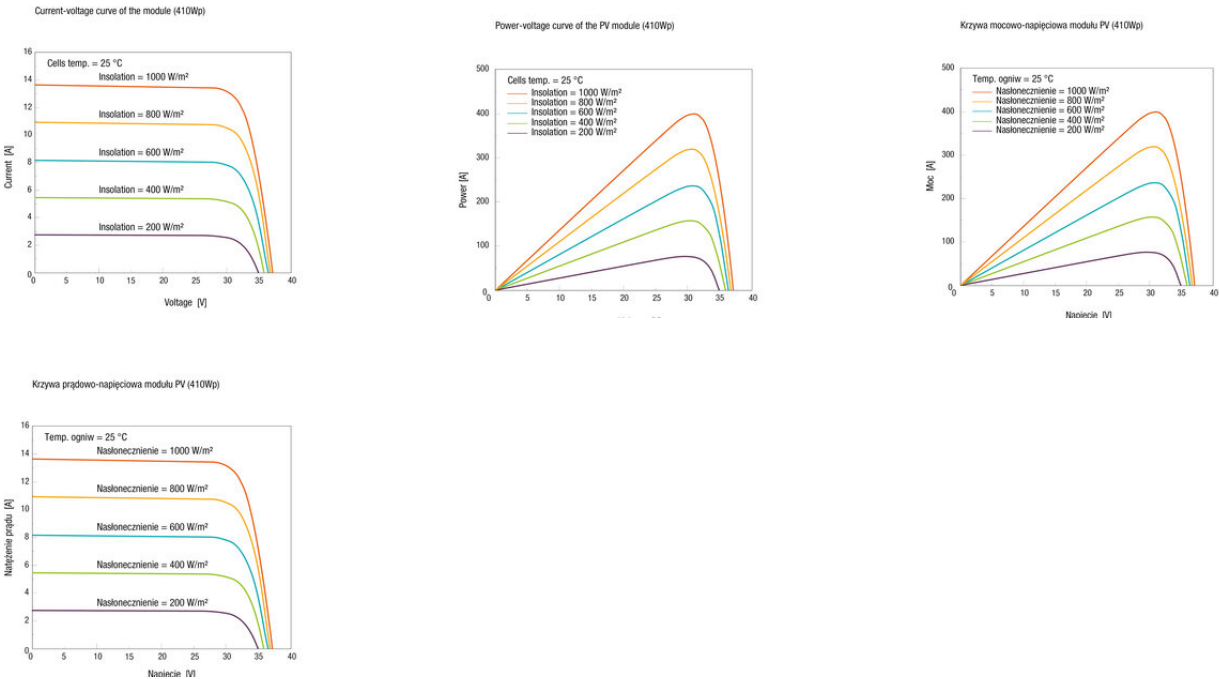
WARUNKI PRACY

Maksymalny prąd bezpiecznika szeregowego	25 A
Zakres temperatury pracy [PIM]	-40...+85 °C
Maks. obciążenie prądem wstecznym	≤40 A

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PV Modules
	Karta katalogowa rodziny produktu	PV Modules M108

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.