

N type KD-M-430 430W

		Sprawność modułu do 21.5%
		Wolne od degradacji indukowanym napięciem
		Wysoka wydajność przy niskim nasłonecznieniu
		Doskonała skuteczność przeciw mikropęknięciom dzięki zastosowaniu technologii półogniw
		Odporność na trudne warunki atmosferyczne 5400 Pa / 2400 Pa

Gwarancja 12 lat / Gwarancja wydajności mocy 30 lat

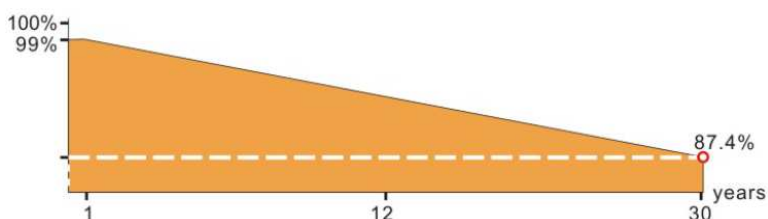


IEC 61215
IEC 61730



System Certification

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
TUV IEC CE

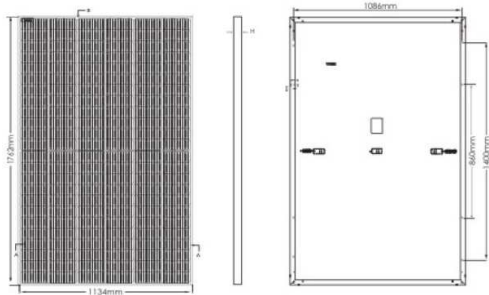


Dystrybutor

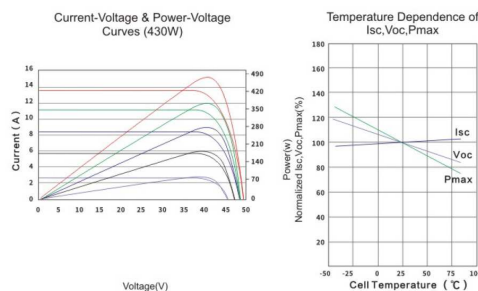
AZO Digital Sp. z o.o.
REWERENDA 39A, 80-209 CHWASZCZYNO
tel. +48 58 712 81 79
www.azodigital.com poczta@azodigital.com



Charakterystyka mechaniczna



I-V charakterystyka



Specyfikacja elektryczna STC

MODEL	KD-M430 N-type TOPCon
Moc wyjściowa	430 W
Tolerancja mocy	0 / +3 %
Napięcie (Voc)	38.95
Napięcie maksymalne (Vmp)	32.38
Prąd maksymalny (Imp)	13.28
Prąd (Isc)	13.73
Sprawność	21.5%

Specyfikacja elektryczna NOCT

MODEL	KD-M430 N-type TOPCon
Moc wyjściowa	323 W
Tolerancja mocy	0 / +3 %
Napięcie (Voc)	37.02
Napięcie maksymalne (Vmp)	30.13
Prąd maksymalny (Imp)	10.78
Prąd (Isc)	10.99
Sprawność	21.5%

Charakterystyka mechaniczna		Charakterystyka temperaturowa	
Ogniwa	N-type SMBB Mono	NOCT	45°C ±2°C
Ilość ogniw	108 (6 x 18)	Współczynnik temperatury Pmax	-0.29%/C
Wymiary	1722 × 1134 × 30mm	Współczynnik temperatury Voc	-0.25%/C
Waga	21.3 kg	Współczynnik temperatury Isc	0.045%/C
Szkoło	hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza 3.2mm		
Przyłącze	IP67/IP68, 3 diody	Warunki pracy	
Rama	Srebrna	Temperatura robocza	-40°C ~ 85°C
Kable	4mm ² , (+): 40cm, (-): 20cm	Maksymalne napięcie	1500 VDC
		Maksymalny prąd zwrotny	25A

Dystrybutor

AZO Digital Sp. z o.o.
 REWERENDA 39A, 80-209 CHWASZCZYNO
 tel. +48 58 712 81 79
 www.azodigital.com poczta@azodigital.com
 Data aktualizacji dokumentu: 2024-05-25

