



Lindab SolarRoof™

Karta produktu

Parametry modułu		Wymiary			
		2×12	3×12	2×18	3×18
Specyfikacja elektryczna @ STC (AM 1.5, 1 000 W/m², 25 deg. C)					
Moc nominalna (STC)	P _{mpp} [W]	136	204	204	306
Napięcie obwodu otwartego	V _{oc} [V]	17,20	25,70	25,70	38,60
Prąd zwarciový	I _{sc} [A]	9,70	9,70	9,70	9,70
Napięcie przy mocy maksymalnej	V _{mpp} [V]	15,00	22,90	22,90	34,40
Natężenie przy mocy maksymalnej	I _{mpp} [A]	8,90	8,90	8,90	8,90
Tolerancja mocy wyjściowej		0/+5%			
Specyfikacja mechaniczna					
Długość	mm	2000	2000	3000	3000
Szerokość	mm	360	540	360	540
Grubość modułu	mm	1,50	1,50	1,50	1,50
Grubość skrzynki przyłączeniowej	mm	20	20	20	20
Kolor części spodniej		Czarny			
Wykończenie frontu		Mat / połysk			
Skrzynka przyłącz. / konektory / IP		1 dioda / MC4/IP67			
Długość kabla	mm	400			
Masa	kg	1,8	2,7	2,7	3,6
Liczba ogniw	szt.	24	36	36	54
Typ ogniw		Monokrystaliczne			
Podłącuchy		17	17	17	17
Maks. obciąż. stat. (śnieg / wiatr)	[Pa]	5000/2400			
Odporność mechaniczna		Zgodnie z normą IEC			
Wartości znamionowe temperatur					
Współczynnik temperaturowy	V _{oc} [%/C]	-0,2771	-0,2771	-0,2771	-0,2771
Współczynnik temperaturowy	I _{sc} [%/C]	0,0650	0,0650	0,0650	0,0650
Współczynnik temperaturowy	P _{mpp} [%/C]	-0,3212	-0,3212	-0,3212	-0,3212
Temperatura pracy		od -40 do +85 C			
Gwarancje i certyfikacje					
Gwarancja wydajnościowa		10 lat przy 90%; 25 lat przy 85%, przy standardowych warunkach testowych			
Gwarancja produktowa		10 lat			
Certyfikacja		IEC61215 / 61730 / ISO9001			
Klasa ochrony		Klasa III			