

FVE panel Ledvance 450Wp Full Black M120-450SF

Výrobca: Ledvance

Typ: Monokryštalický panel

Farba rámu: Čierna

Záruka na produkt: 12 rokov

Záruka na výkon: 25 rokov

Tabuľka s technickými parametrami

Parameter	Jednotka	Hodnota
Výkon	Wp	450
Účinnosť	%	20,85
Výška	mm	1903
Šírka	mm	1134
Hrúbka	[mm]	30
Hmotnosť	[kg]	23
Napätie naprázdno U_{oc}/V	[V]	41,4
Prúd nakrátko I_{sc}/A	[A]	13,78
Nominálne napätie U_{mp}/V	[V]	34,5
Nominálny prúd I_{mp}/A	[A]	13,05
Výkonová tolerancia	[W]	0 až +5
Nominálna teplota	[°C]	-40 až + 85
Zaťaženie vetrom	[Pa]	2400
Zaťaženie snehom	[Pa]	5400
Napätový teplotný koeficient V_{oc}	[°C]	-0,29%
Prúdový teplotný koeficient I_{sc}	[°C]	+0,05%
Výkonový teplotný koeficient P_{max}	[°C]	-0,35%