



TARKA

126 VSMS



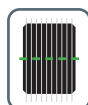
375 W **FULL BLACK**

IDÉAL POUR LE RÉSIDENTIEL
COMPATIBLE **OPTIMISEURS**

Panneau photovoltaïque monocristallin



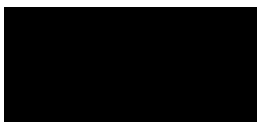
Faible impact environnemental



Technologie TLS Dicing®



Backsheet sans Fluor



Cellules haut rendement

* Garanties selon conditions générales et particulières de vente

Spécifications techniques du module

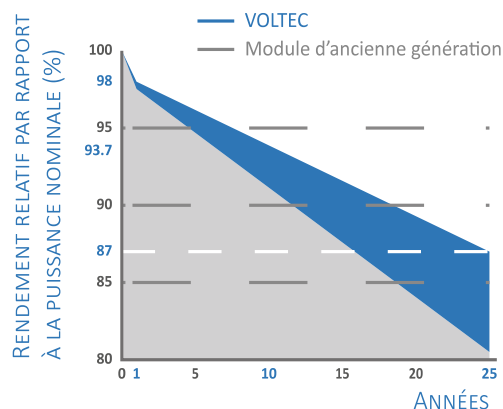
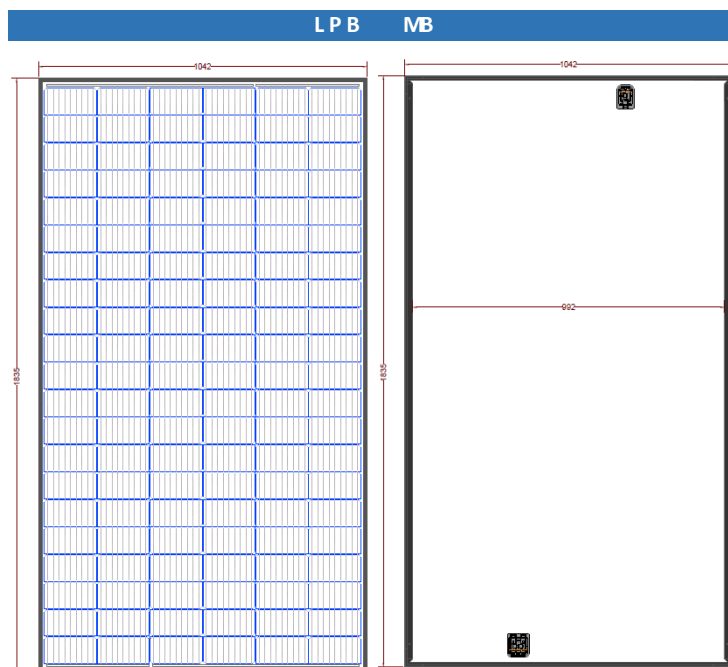
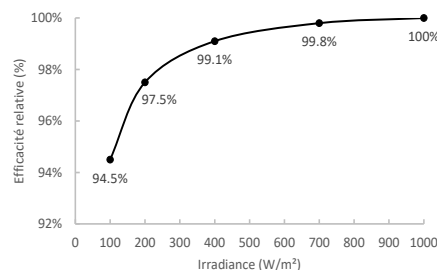
P P -

P	P	P	MLB	MLPP
Gamme de puissance (Wc)				
Rendement surfacique			19,62%	20,14%
Tensions à puissance max. Vpmax			35,67	36,24
Intensité à puissance max. Ipmax			10,52	10,63
Tension circuit ouvert Voc (V)			42,98	43,27
Courant de court-circuit Isc (A)			11,09	11,18
P	P	P	MLB	MLPLM
Puissance au NOCT			283	289
Intensité au NOCT. Ipmax			8,36	8,43
Tension au NOCT. Vpmax			33,84	34,85
P	PBP	LL		
Dimensions ^a			1835 x 1042 x 35 mm	
Poids			21,2 kg	
Type de cellules			Monocristallin Type P M6-9BB	
Quantité par panneau			126 demi-cellules	
Verre solaire (anti-reflet)			Verre trempé 3,2mm	
Connecteurs			Staubli MC4 ou MC4 EVO2	
Longueur des câbles			2 x 1,2m	
Cadre			Aluminium anodisé noir	
Couleur de backsheet (PET)			Noire	
Températures d'utilisation			-40 °C à +85 °C	
Charge maximum vent/neige			2400 Pa	
Sécurité électrique			Classe II, IP 68	
Tension maximale du système (V)			1000	
Courant inverse max. IRM (A)			25	

1. Standard Test Conditions, 1000W/m², 25°C, AM1,5, 2. Normal operating cell temperature, 800 W/m², 45°
Tolérance sur Pmax : 0/+15W sur 375W ; 0/+5W sur 385W. Incertitude de mesure sur les caractéristiques électriques : ±3%
3. Tolérance sur la longueur et largeur de 2mm

PLM	L	PB
Température nominale cellule (NOCT)	45°C	
Coefficient de temp. sur Pmax (%/°C)	-0,345	
Coefficient de temp. sur Voc (%/°C)	-0,273	
Coefficient de temps. sur Isc (%/°C)	0,044	

PP	B	L
----	---	---



Dégradation de la puissance nominale de 0.5 % par an au maximum.
La performance des modules est ainsi d'au moins de la puissance nominale la première année, d'au moins après 10 ans et d'au moins après 25 ans.

MLB	ML	L
Dimension de la palette	1860 x 1060 x 1271 mm	
Modules par palette	32	
Palettes par camion	28	
Poids de la palette	713 kg	

MLP	B	ML
-----	---	----



IEC : 61215 et 61730
IEC : 61701

Au fur et à mesure de l'évolution des technologies, il peut exister un écart entre les paramètres techniques des futurs produits de Voltec Solar et les paramètres techniques dans ces spécifications, Voltec Solar se réserve le droit d'ajuster les paramètres techniques à tout moment sans notifications préalables, Voltec Solar se réserve le droit final d'interprétation des données fournies.