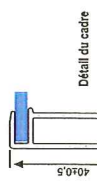
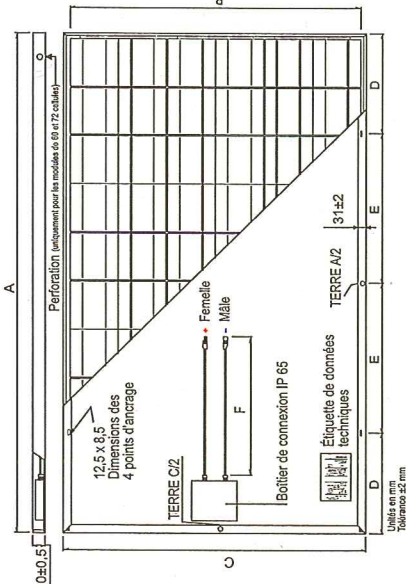


# Modules solaires multicristallins

SLK36P6L150Wc SLK50P6L180-210Wc SLK72P6L250-305Wc  
 SLK48P6L180-200Wc SLK60P6L230-255Wc



### COMPORTEMENT EN FONCTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Intensité W/m <sup>2</sup>	Vmp	Imp
1000	1,000	1,000
800	0,995	0,799
600	0,996	0,598
200	0,995	0,199
100	0,995	0,092

\*Facteurs de correction de la tension et du courant en fonction de la variation de l'intensité lumineuse.

### CONDITIONS D'UTILISATION TESTÉES

Température	de -40°C à +65°C
Charge statique	2400 Nm <sup>2</sup>
Charge max.	5400 Nm <sup>2</sup>
Résistance au choc	Impact de gazon Ø 25 mm à 83 km/h

### DIMENSIONS

MODÈLES	A	B	C	D	E	F
SLK36P6L	1490	653	673	304	441	1000
SLK48P6L	1325	950	990	270	392,5	1000
SLK48P6L laminé	1319	944	984	-	-	1000
SLK30P6L	1640	790	830	330	490	1000
SLK50P6L laminé	1634	784	824	-	-	1000
SLK60P6L	1640	950	990	330	490	1000
SLK60P6L laminé	1634	944	984	330	490	1000
SLK72P6L	1960	950	990	390	590	1280

### CERTIFICATIONS

Intertek Listed	UL ORD-C1703-01 / UL1703
Certificat TÜV	IEC 61215 / IEC 61730 / IEC 61701 Test brouillard salin
ISO 9001:2000	N° ES08/5170
ISO 14001	N° ES09/6520
OHSAS 18001:2007	N° ES12/11906
Membres de L'Association PV Cycle	
Déclaration de conformité CE (marquage CE)	
MCS Royaume-Uni	
Clean Energy Council	
KIWA / IEC 62716	
ISRAEL ELECTRIC CORPORATION, LTD	
Résistance au feu	Classe C

REMARQUE : Veuillez demander confirmation de la disponibilité des coefficients de performance aux modules.  
 AVERTISSEMENT : Lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer le produit. REMARQUE : En raison de notre politique d'amélioration continue, Siliken Manufacturing, S.L.L.U. se réserve le droit de modifier ce produit sans préavis.  
 © Siliken Manufacturing, S.L.L.U. Tous droits réservés. Siliken Manufacturing, S.L.L.U. est un fabricant de modules photovoltaïques pour les résidents en Espagne et en Roumanie.

# Modules solaires multicristallins

SLK36P6L150Wc SLK50P6L180-210Wc SLK72P6L250-305Wc  
 SLK48P6L180-200Wc SLK60P6L230-255Wc



### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

MODÈLES	VERSIONS	Tolérance de puissance	Pré-contrainte de puissance	Rendement	Tension à point de puissance maximale	Courant au point de puissance maximale	Émission de puissance sous conditions	Courant de court-circuit	Température de fonctionnement (à l'extérieur NOCT) (°C)
SLK36P6L	Alu / Blanc Alu / Transparent Laminé / Blanc Laminé / Transparent	+/- 5%	150 / 109,7	15,0 %	18,25 / 16,68	8,22 / 6,68	22,3 / 20,4	8,81 / 7,14	48-52
SLK48P6L	Alu / Blanc Alu / Transparent Laminé / Blanc Laminé / Transparent		200 / 146,2 100 / 138,9 100 / 131,6	15,2 % 14,5 % 13,7 %	23,95 / 21,69 23,1 / 21,4 22,33 / 20,41	8,35 / 6,68 8,22 / 6,38 8,09 / 6,45	30,1 / 27,5 29,1 / 27,2 28,3 / 26,7	8,93 / 7,23 8,81 / 7,14 8,69 / 7,03	48-52
SLK60P6L	Noir / Noir Alu / Blanc Alu / Transparent Laminé / Blanc Laminé / Transparent		210 / 159,7 210 / 163,6 200 / 146,2 200 / 145,6	13,7 % 15,4 % 14,0 % 14,0 %	22,53 / 20,33 24,91 / 22,77 24,36 / 22,26 23,59 / 21,73	8,09 / 6,45 8,43 / 6,74 8,21 / 6,67 7,99 / 6,39	29,3 / 26,6 31,0 / 28,3 30,3 / 27,9 29,5 / 27,9	8,81 / 7,14 8,99 / 7,27 8,81 / 7,14 8,74 / 7,08	48-52
SLK60P6L	Noir / Noir Alu / Blanc Alu / Transparent Laminé / Blanc Laminé / Transparent	+30%	180 / 131,0 255 / 186,9 250 / 183,8 245 / 180,0	13,2 % 15,7 % 15,4 % 15,1 %	23,78 / 21,65 30,51 / 27,89 30,20 / 27,60 29,90 / 27,32	7,69 / 6,30 8,31 / 6,70 8,31 / 6,65 8,23 / 6,59	31,0 / 28,2 37,1 / 34,4 37,1 / 34,4 36,9 / 33,8	8,74 / 7,08 8,99 / 7,26 8,99 / 7,26 8,79 / 7,12	48-52
SLK60P6L	Noir / Noir Alu / Blanc Alu / Transparent		235 / 173,9 230 / 172,6 240 / 176,5 235 / 173,0	14,5 % 14,8 % 14,8 % 14,2 %	29,26 / 26,74 30,20 / 27,50 29,57 / 26,92 28,96 / 26,64	8,13 / 6,64 8,31 / 6,64 8,20 / 6,58 8,13 / 6,50	36,9 / 33,6 36,9 / 33,6 36,9 / 33,6 36,6 / 33,3	8,73 / 7,07 8,99 / 7,21 8,99 / 7,21 8,73 / 7,07	48-52
SLK72P6L	Alu / Blanc Alu / Transparent		300 / 219,4 295 / 215,7 290 / 213,6 285 / 208,4	15,5 % 15,2 % 14,9 % 14,7 %	35,97 / 33,79 36,50 / 33,36 35,45 / 32,40 34,93 / 31,92	8,25 / 6,60 8,22 / 6,58 8,19 / 6,59 8,16 / 6,53	45,39 / 41,49 44,9 / 41,0 44,8 / 40,9 44,33 / 40,52	8,95 / 7,17 8,99 / 7,14 8,76 / 7,12 8,73 / 7,07	48-52
SLK72P6L	Noir / Noir		300 / 218,3 295 / 214,7 290 / 211,3 285 / 207,4	15,5 % 15,2 % 14,9 % 14,7 %	35,50 / 33,23 35,98 / 32,75 35,45 / 32,28 34,93 / 31,80	8,22 / 6,57 8,20 / 6,55 8,19 / 6,54 8,16 / 6,52	45,13 / 41,09 44,9 / 40,8 44,6 / 40,6 44,33 / 40,36	8,93 / 7,15 8,99 / 7,12 8,76 / 7,10 8,73 / 7,07	48-52

\* Sous réserve de disponibilité.  
 \*\* Ces modules ont passé les tests en accord avec les normes IEC 61215:2015 et IEC61739:2014, sauf pour l'essai de charge mécanique (Test 10-16), qui dépend de la structure utilisée pour le montage des modules.  
 \*\*\* Ces modules ont subi les tests de choc de vibration de 30°C/min à régime continu à 1000 V/m, avec un spectre MIL-15 et une température ambiante de 35°C. Dimensions constructives des test stations NOCT: environnement de 9000V/m.  
 Remarque : Les modules photovoltaïques Siliken ont été fabriqués conformément aux procédures décrites de la norme EN IEC 61730-14-2007. Une zone d'essai de surcharge en courant inverse a été évaluée à 20,25A (Imp-15A).  
 Remarque : Les tables de protection sont calculées sur la base des critères dimensionnels les 1,25 pour l'Europe et les 1,25 x 1,25 pour les États-Unis et le Canada. Ces facteurs ne sont pas inclus dans le module.  
 Veuillez s'il vous plaît vous référer aux normes électriques de chaque pays afin de dimensionner correctement les tableaux des installations photovoltaïques.  
 Plus de mesurements obtenus +/- 3%.

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET THERMIQUES

MODÈLES	Dimensions L x P (mm)	Poids	Connecteurs MC4 / Câbles de sortie	Cadre	Épaisseur des cellules multicristallines (mm)	Épaisseur des cellules multicristallines (mm)	Épaisseur des cellules multicristallines (mm)	Épaisseur des cellules multicristallines (mm)
SLK36P6L	1490 x 673 x 40	12 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		38 cellules 155 x 156 mm			
SLK48P6L	1325 x 984 x 40	15 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		48 cellules 155 x 156 mm			
SLK60P6L	1640 x 830 x 40	18 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		60 cellules 155 x 156 mm			
SLK60P6L	1640 x 824 x 40	14 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		60 cellules 155 x 156 mm			
SLK60P6L	1634 x 984 x 40	19 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		60 cellules 155 x 156 mm			
SLK72P6L	1960 x 980 x 40	25 kg	Connecteurs MC4 / Longueur des câbles synchrone de 1m, 0,4mm <sup>2</sup>		72 cellules 155 x 156 mm			

Boîtier de connexion : Minimum IP65 avec 3 câbles bypass de protection de 12A/40V.  
 Verre : Verre trempé à faible teneur en fer, haute conductivité, épaisseur 3,2mm.  
 \* Dimensions et poids du module sans cadre.

### DESCRIPTION DES COMPOSANTS

### DESCRIPTION DES COMPOSANTS MODULE BLACK