

Módulo Fotovoltaico Estándar
Standard Photovoltaic Module

Mod.: SLK60P6L 225W +3/0%

P/N: 301625

Pmpp 225.0 Wp (+3/0%)

Vmpp 29.3 V DC (+1.5/0%)

Ipp 7.68 A (+1.5/0%)

NOCT 49±2°C

Tk(Pn) -0.43%/°C

Voc 36.8 V DC (+1.5/0%)

Isc 8.20 A (+1.5/0%)

FF 74.56%

Vmax 1000 V DC

sist

Valores eléctricos bajo condiciones estándar, según IEC 60904
Electrical values under standard conditions, according IEC 60904

1000 W/m², 25°C y AM1.5

Flamabilidad clase C según ANSI/UL790. Protección por sobrecorrientes máximo 10 A DC
Class C fire rating as determined after UL flame test. Maximum series fuse rated 10 A DC

Dim: 1640x990x40 mm

Peso Weight: 19.00 Kg



This module has been manufactured in accordance to:
* Periodic inspection
* Qualified IEC 61215
* Safety Tested Class A, IEC 61730
* Conforms to UL Std. 1703 and Certified to ULG Std. ORD-Q1703-01

¡Precaución!

Este módulo produce electricidad cuando se expone a la luz. Cubrir el área activa para manipular la caja de conexiones. Cuando se conecta en serie con otros módulos se alcanzan valores de tensión peligrosos. Leer el manual de instrucciones entera y detenidamente antes de manipular el módulo fotovoltaico.

Warning!

This unit may produce electricity when exposed to light. Cover active surface before handling junction box. When connected in series with other modules, hazardous voltage may be produced. Read completely and carefully the user's guide before handling the photovoltaic module.

QC OK

Nº Serie / Serial Number

30511375S4



Siliken Modules S.L.U.
CIF: B-87744956
Web: www.siliken.com
e-Mail: info@siliken.com

siliken

19

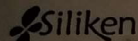
LAB. ING. PRODUCTO

OT.042.11

NS:	30511375S
ENSAYOS:	10.16 (MLT Nieve)
FECHA:	21/03/2011
CONTACTO:	Sergio Prades
VIDRIO:	CSG P-M ARC
EVA:	BR
CÉLULAS:	MO P
TAB:	UL ES 90
FOLIO TR:	CV PYE
AISLANTE INT:	EPE STK
OTROS	BAST LOH 1
OBJETO DE ESTUDIO:	VALIDACIÓN NUEVO ENMARCADO SLK60P6L BASTIDOR V1

Ensayo	EL	10.1	10.2	10.3	10.15
Inicial					
Tras					
Tras					
Tras					
Tras					

INCIDENCIAS:	
--------------	--



Módulo Fotovoltaico Estándar
Standard Photovoltaic Module

Mod.: SLK60P6L 225W +3/0%

P/N: 301826

P_{mp}: 225,0 Wp (+3/0%)

V_{mp}: 28,3 V DC (+1,5/0%)

I_{mp}: 7,98 A (+1,5/0%)

NOCT: 49±2°C

Tk(Pn): -0,43%/°C

V_{oc}: 36,8 V DC (+1,5/0%)

I_{sc}: 8,20 A (+1,5/0%)

FF: 74,68%

V_{max}: 1000 V DC

I_{st}: 1000 V DC

Valores eléctricos bajo condiciones estándar, según IEC 60904

Electrical values under standard conditions, according IEC 60904

1000 W/m², 25°C y AM1,5

Flamabilidad clase C según ANSI/UL790. Protección por sobrecorrientes

máximo 10 A DC.

Class C fire rating as determined after UL flame test. Maximum series fuse

rated 10 A DC.

Dim: 1640x990x40 mm

Peso / Weight: 19,00 Kg



This module has been manufactured in accordance to:

- Periodic Inspection
- Qualified IEC 61215
- Safety Tested Class A, IEC 61730
- Conforms to UL Std. 1703 and Certified to ULC Std. ORD-C1703-01

¡Precaución!

Este módulo produce electricidad cuando se expone a la luz. Cubrir la zona activa para manipular la caja de conexiones. Cuando se conecta en serie con otros módulos se alcanzan valores de tensión peligrosos. Lea el manual de instrucciones antes y detenidamente antes de manipular el módulo fotovoltaico.

Warning!

This unit may produce electricity when exposed to light. Cover active surface before handling junction box. When connected in series with other modules, hazardous voltage may be produced. Read completely and carefully the user's guide before handling the photovoltaic module.

QC OK

Nº Serie / Serial Number

30511367S5



* 3 0 5 1 1 3 6 7 S *

Siliken Modules S.L.U.
CIF: B-97744866
Web: www.siliken.com
e-Mail: info@siliken.com

4

LAB. ING. PRODUCTO

OT.042.11

NS:	30511367S
ENSAYOS:	10.16 (MLT Nieve)
FECHA:	21/03/2011
CONTACTO:	Sergio Prades
VIDRIO:	CSG P-M ARC
EVA:	BR
CÉLULAS:	MO 1560/200
TAB:	UL ES 90
FOLIO TR:	CV PYE
AISLANTE INT:	EPE STK
OTROS	
OBJETO DE ESTUDIO:	VALIDACIÓN NUEVO ENMARCADO SLK60P6L BASTIDOR V1

Ensayo	EL	10.1	10.2	10.3	10.15
Inicial					
Tras					
Tras					
Tras					
Tras					

INCIDENCIAS:



Módulo Fotovoltaico Estándar
Standard Photovoltaic Module

Mod.: SLK60P6L 225W +3/0%

P/N: 301625

Pmpp: 225,0 Wp (+3,0%)

Vmpp: 29,3 V DC (+1,5,0%)

I_{mp}: 7,68 A (+1,5,0%)

NOCT: 49±2°C

Tk(Pn): -0,43%/°C

Voc: 36,8 V DC (+1,5,0%)

Isc: 8,20 A (+1,5,0%)

FF: 74,56%

V_{max}

sist: 1000 V DC

Valores eléctricos bajo condiciones estándar, según IEC 60904.
Electrical values under standard conditions, according IEC 60904.
1000 W/m², 25°C y AM1,5

Flamabilidad clase C según ANSI/UL790. Protección por sobrecorrientes
máximo 10 A DC.
Class C fire rating as determined after UL flame test. Maximum series fuse
rated 10 A DC.
Dim: 1640x990x40 mm
Peso / Weight: 19,00 Kg



This module has been manufactured in
accordance to:
• Periodic inspection
• Qualified IEC 61215
• Safety Tested Class A, IEC 61730
• Conforms to UL Std. 1703 and
Certified to UL Std. ORD-C1703-C1

¡Precaución!

Este módulo produce electricidad
cuando se expone a la luz. Cubrir el
área activa para manipular la caja de
conexiones. Cuando se conecta en
serie con otros módulos se alcanzan
valores de tensión peligrosos. Lea el
manual de instrucciones entero y
detenidamente antes de manipular el
módulo fotovoltaico.

QC OK

Siliken Modules S.L.U.
CIF: B-97744866
Web: www.siliken.com
e-Mail: info@siliken.com

Nº Serie / Serial Number

3051137453



* 3 0 5 1 1 3 7 4 5 *

siliken

20

LAB. ING. PRODUCTO

OT.042.11

NS: 30511374S

ENSAYOS: 10.16 (MLT Nieve)

FECHA: 21/03/2011

CONTACTO: Sergio Prades

VIDRIO: CSG P-M ARC

EVA: BR

CÉLULAS: MO P

TAB: UL ES 90

FOLIO TR: CV PYE

AISLANTE INT: EPE STK

OTROS: BAST LOH 1

OBJETO DE ESTUDIO: VALIDACIÓN NUEVO ENMARCADO
SLK60P6L
BASTIDOR V1

Ensayo	EL	10.1	10.2	10.3	10.15
Inicial					
Tras					
Tras					
Tras					
Tras					

INCIDENCIAS: