

**MULTI
BUSBAR**

FU 360 / 365 / 370 / 375 / 380 M Silk Pro
PBLSTJUMPTBVMFNNPEM - 60/60MMB

0MBPBO
ESTV



IEC 61215:2016 - IEC 61730:2016
& Factory Inspection*

«5"«04+&g,

WUFSNLHBSBODB
NNFTGCFWHPUU1&3DFMMBCVCBS
.BHBTPNPEMIBULPOZH
,FWFTCCSOZTKPCCGWTTBWFSET
BDFMMLSBBMFLFSFLÓFUUWFFUTBMBHBM

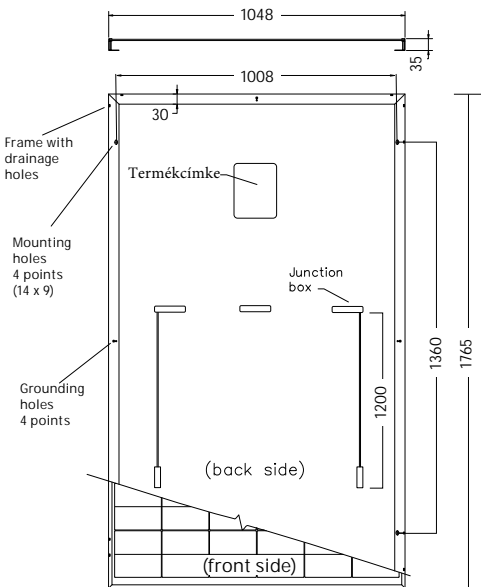
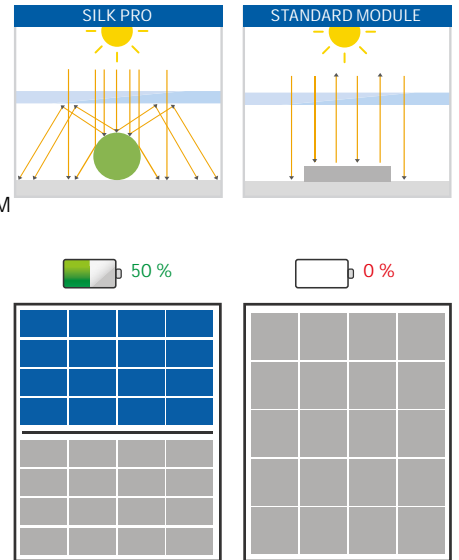
2 independent section design secures a higher energy yield in case of shading

Lower risk of micro cracks and hot-spot

Improved low light performance

Low NMOT, improving the power generation efficiency

Half cut design in combination with multi busbar reduce operating current and internal resistance



Note: dimensions in mm
tolerance +/- 2 mm



5FMKTÓVZBSBODJB

.BMMTÚLFOT W

BEMTWWHO

BWWHO A

B WWHO

Termékgarancia:



Általános piaci teljesítménygarancia

FuturaSun teljesítménygarancia

ELECTRICAL DATA

MODULE SILK PRO		FU 360 M Silk Pro*	FU 365 M Silk Pro*	FU 370 M Silk Pro*	FU 375 M Silk Pro*	FU 380 M Silk Pro*
Standard Test Conditions STC: 1000 W/sqm - AM 1.5 - 25 °C - tolerance: Pmax (±3%). Voc (±4%). Isc (±5%)						
Module power (Pmax)	W	360	365	370	375	380
Open circuit voltage (Voc)	V	40.80	41	41.20	41.40	41.60
Short circuit current (Isc)	A	11.15	11.23	11.31	11.39	11.47
Maximum power voltage (Vmpp)	V	33.81	34.02	34.23	34.44	34.64
Maximum power current (Impp)	A	10.65	10.73	10.81	10.89	10.97
Module efficiency	%	19.50	19.70	20.00	20.30	20.54

Nominal Module Operating Temperature NMOT: 800 W/mq - T=45 °C - AM 1.5

Module power (Pmax)	W	266	269	273	276	280
Open circuit voltage (Voc)	V	37.75	37.96	38.16	38.35	38.54
Short circuit current (Isc)	A	9.11	9.16	9.21	9.26	9.31
Maximum power voltage (Vmpp)	V	31.10	31.30	31.50	31.70	31.90
Maximum power current (Impp)	A	8.54	8.60	8.66	8.72	8.78

HŐJELLEMZŐK

Hőmérsékleti együttható Isc	%/°C	0,048
Hőmérsékleti együttható Voc	%/°C	-0,28
Hőmérsékleti együttható Pmax	%/°C	-0,38
NMOT **	°C	45
Üzemi hőmérséklet	°C	-40-től +85-ig

*Certification on going

**Nominal Module Operating Temperature

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Méreték	1765 x 1048 x 35 mm
Súly	20,3 kg
Üveg	High transmission, Low iron, Tempered, Transparent, 3.2 mm
Cella beágyazás	EVA (Ethylene Vinyl Acetate)
Cellák	120 monocrystalline half-cut PERC cells 166 x 83 mm
Hátlap	Composite multilayer film
Keret	Anodized aluminium frame with mounting and drainage holes
Szerelvénydoboz	Certified according to IEC 62790, IP 68 approved
Kábelek	Solar cable, length 1200 mm or customized assembled with MC4-compatible plugs
Maximális visszaram (Ir)	20 A
Maximális rendszerfeszültség	1000 V (1500 V kérésre)
Maximális terhelhetőség	Hó: 5400 Pa / Szél: 3600 Pa
Védelmi osztály	II. - IEC 61730 szerint

Hivatalos márkakereskedő



FuturaSun srl

Riva del Pasubio, 14 - 35013 Cittadella - Italy
 Tel + 39 049 5979802 Fax + 39 049 0963081
 www.futurasun.com - info@futurasun.it