1. Számú műszaki melléklet

EX3 SOLAR

A company from SÜDTIROL

15 years warranty

X-LINE

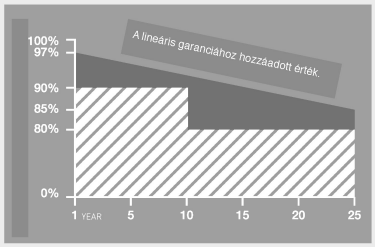
Csúcsminőségű fotovoltaikus modulok

- Garantált 0-+5Wp pozitív kimeneti tolerancia
- Maximum 8.000 Pa hó nyomás tolerancia
- Maximális stabilitás az alumínium keretnek köszönhetően
- Csúcsminőségű csatlakozó doboz rendszer
- Gyártva a Dél Tyroli Bolzánóban- egyes típusok Taiwanban

15 év gyártói garancia

25 év lineáris teljesítmény garancia

Automata gépsorokon gyártva



SGS SGS SGS kiwa IEC cobat TÜVNORD CE LAPI TÜV UL

X-LINE
60 cellás polikristályos

Type	EXP 250/156-60	EXP 260/156-60	EXP 270/156-60
. Névleges teljesítmény Pmpp	250Wp	260Wp	270Wp
. Névleges feszültség Umpp	30,70V	30,92V	31,12V
. Névleges áram Impp	8,18A	8,43A	8,71A
. Rövidzárlati áram Isp	8,41A	9,01A	9,25A
. Nyitott panel feszültség	37,80V	38,00V	38,21V
. Panel hatásfoka	15,59%	15,98%	16,60%

Az elektromos adatokat standard teszt kondíciókon rögzítették, 1000W/m2-nél 25 celsius fokon.

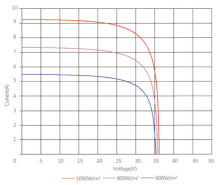
Dizájn	
Előlap	3,2 mm tükröződésgátlós üveg
Cellák	60 db polikristályos magas hatékonyságú cella
Hátoldal	Kompozit film réteg
Keret	40 mm-es anodizált alumínium keret

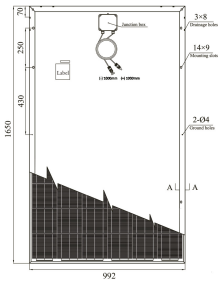
Mechanikai adatok	
Hossz x Szél. x Mag.	1650 x 992 x 40 mm
Súly	19,5 kg kerettel együtt

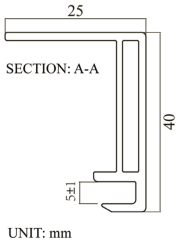
Áram csatlakozások	
Foglalat	IP67-es védelmi osztály (3 bypass diódával)
Vezeték	Kb. 110 cm hosszú / 4 mm2
Csatlakozó tipus	Plug / Socket (IP67)

Határértékek	
Rendszer feszültsége	1.000 V DC
NOCT	45 celsius fok plusz-minusz 2 K
Maximum terhelhetőség	5.400 N/m2 , 8.000 Pa-on tesztelve
Visszáram terhelés IR	16.0 A

Hőmérséklet együtthatók	
Feszültség Uoc	- 0,3% K
Áram Isc	+0,04%K
Kimenet Pmpp	0,42%K







UNIT: mm