



proyten®

Reorder the entropy

AMG Italian Energy Storage Srl

Head quarter: Calata Capodichino n. 76

80141 Napoli (NA) | Italia

P. Iva IT01602790535

C.F. 01602790535

R.E.A. di Napoli n. 986644

administration@proytenamg.com

proytenamg.com

X-STYLE

270 - 280 Wp

Nuovo modulo X-STYLE il migliore di sempre

New module X-STYLE the best ever

Nouveau module X-STYLE le meilleur depuis toujours

Product

Caratteristiche

Key Features

Caractéristiques



Classe 1 reazione al fuoco

Fire reaction class 1

Réaction au feu classe 1



Movimentazione facile e sicura

Easy and safe handling

Manutention facile et en sûreté



Protezione dalle intemperie

J-Box IP67

IP67 J-Box long-term weather endurance

Protection J-Box IP67

-0/+5



Tolleranza positiva -0/+5 Wp

Plus only tolerance -0/+5 Wp

Seulement tolérance positive -0/+5 Wp



Resistenza alla grandine

Anti-Hail module surface available

Resistance Grêle



Massimo carico neve 5400 Pa

Heavy snow load up to 5400 Pa

Charge maximale 5400 Pa



Vetro antiriflesso

Anti-reflective coating glass

Verre anti reflects



Pid free***

Pid free***

Pid free***



Resistenza alla nebbia salina, ammoniaca e sabbia soffiata.***

Salt mist, ammonia and blown sand resistance, for seaside, farm and desert environment.***

***Under approval

High Efficiency

17,19 %
max



Il modulo X-STYLE fa parte dell' ampia gamma di prodotti a marchio **Proyten** ed è realizzato secondo le norme elettriche IEC 61215, IEC 61730 e le direttive europee CE.



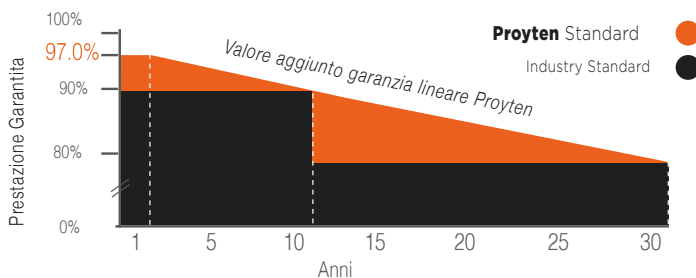
X-STYLE is one of a wide range of products made by **AMG**. It is manufactured according to IEC 61215, IEC 61730 standard and CE.



Le module photovoltaïque X-STYLE fait partie d'une vaste gamme de produits **Proyten**. Construit selon les normes IEC 61215, IEC 61730, les directive européennes CE.

Product

Garanzia lineare | Linear warranty | Linéaire garantie



*Vedi termini di garanzia - look warranty terms - voir les conditions de garantie

La garanzia lineare si applica ai moduli consegnati dopo il 15 ottobre 2014

La garanzia lineare si applica ai moduli consegnati dopo il 15 ottobre 2014

La garanzia lineare si applica ai moduli consegnati dopo il 15 ottobre 2014

Product & Management

Certificazioni** | Certification** | Certification**

IEC 61215-ed2 | EN 61730-1 | EN 61730-2 | UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1 | PV CYCLE | Factory Inspection | CE

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004

UNI EN BS OHSAS 18001:2007

Quality management system

Standards for environmental management system

International standards for occupational health and safety



**Contattare il vostro agente per la lista completa dei certificati applicabili ai vostri prodotti

**Please contact your sales representative for the entire list of certificates applicable to your products

**Contactez votre représentant pour la liste complète de certificats applicables aux vos produits

20 anni di Garanzia



Garanzia AMG 20 anni (*)

AMG warranty 20 years (*)

AMG garantie 20 ans (*)

30 anni di Garanzia



Garanzia lineare sulla potenza di uscita (*)

AMG Linear power output warranty (*)

AMG Garantie linéaire de la puissance de sortie (*)

X-STYLE

270 - 280 Wp

Dati Elettrici (STC)

Electrical Data | caractéristiques Électriques

		XP 460/156-270 I+35 (IB+35)	XP 460/156-275 I+35 (IB+35)	XP460/156-280 I+35 (IB+35)
Tensione circuito aperto Open-circuit Voltage - Tension circuit ouvert	(Voc)	38.64 V	38.46 V	38.88 V
Tensione a Pmax Voltage at Pmax - Tension de fonct. optimale	(Vmp)	32.88 V	32.34 V	32.64 V
Corrente di corto circuito Short-circuit current - Intensité de court-circuit	(Isc)	8.67 A	9.06 A	9.12 A
Corrente a Pmax. Current at Pmax - Intensité de fonct. optimale	(Imp)	8.21 A	8.52 A	8.60 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp* Peak Power (Pmax) tolerance -0/+5 Wp*		270 Wp	275 Wp	280 Wp
Efficienza modulo Module Efficiency - Rendement du module		16.57%	16.88%	17.19%
Tensione massima di sistema Maximum Voltage - Tension maximale du Système		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie Maximum series Fuse rating - Calibre unitaire des fusibles en série		16A	16A	16A
Temperatura d'esercizio Operating Temperature - Température de fonctionnement		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

* STC (Standard test conditions)

Tolerance electric measurement 3%

Irraggiamento 1000 w/m², temperatura modulo 25°C, AM= 1.5
Irradiance 1000 w/m², module temperature 25°C, AM= 1.5
Éclairage énergétique 1000 w/m², température du module 25°C, AM= 1.5

Coefficiente di temperatura

Temperature coefficient | Coefficient de température

Temp. d'esercizio cella (NOCT) NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax Pmax Temperature coefficient - Coefficient température de Pmax	-0.38% / °C
Coefficiente temperatura di Voc Voc Temperature coefficient - Coefficient température de Voc	-0.36% / °C
Coefficiente temperatura di Isc Isc Temperature coefficient - Coefficient température de Isc	0.05% / °C

Caratteristiche meccaniche

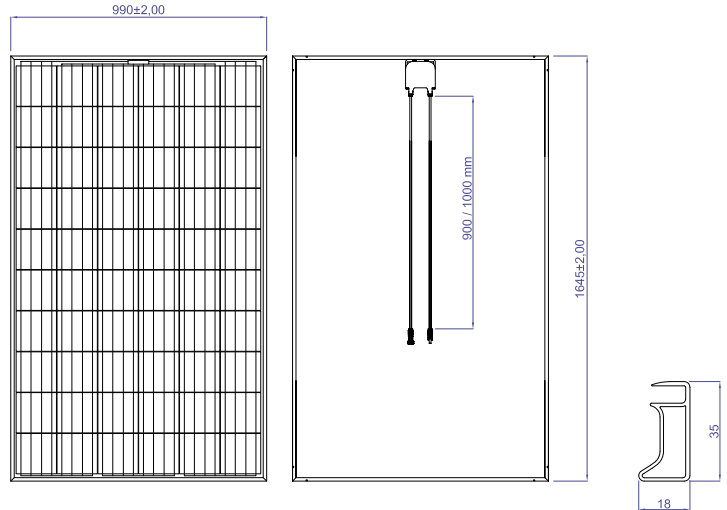
Mechanical characteristics | Caractéristiques mécaniques

Resistenza alla grandine Hail Test - Grêle Test	25 mm - 23 m/s
Carico massimo Maximum Load - Charge maximum	5920 Pa
Numero celle Number of cells - Nombre des cellules	60 (156.75 mm x 156.75 mm) Tipo: Poly
Peso Weight - Poids	17.9 Kg

Disegno tecnico

Technical Drawing

Dessin technique



Dati Generali

General Information | Informations Générales

** disponibile su richiesta spessore 4 mm - 4 mm thickness available on request - épaisseur 4 mm disponible sur requêtes

Vetro frontale Front glass - Verre face avant	Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 3.2 mm** Tempered AR Coated glass, 3.2 mm thickness** - Verre trempé avec traitement anti-reflet, épaisseur 3.2 mm**
Telaio Frame - Châssis	Lega d'alluminio anodizzato (Ral 9005 verniciato nero per la serie IB+35) Anodized aluminum alloy (Ral 9005 black coating for IB+35 series) - Alliage d'aluminium anodisé (Ral 9005 enrobé noir pour la série IB+35)
Scatola di giunzione Junction Box - Boîte de dérivation	IP67, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 diodi bypass IP 67 rating, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 bypass diodes - IP 67, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 diodes bypass
Cavi d'uscita Output cables - Câbles de sortie	Cavo E317230-C PV wire 4mm ² , connettori PV4 Cable E317230-C PV 4mm ² , PV4 connectors - Câble E317230-C PV 4mm ² , connecteurs PV4