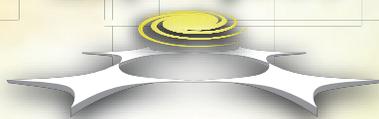


avp 60P

moduli FV policristallini | 250-255-260 Wp

avproject



il fotovoltaico ha spiccato il volo



Made in Europe



Preselezione dei moduli



Classe 1 di reazione al fuoco



Tolleranza di potenza positiva



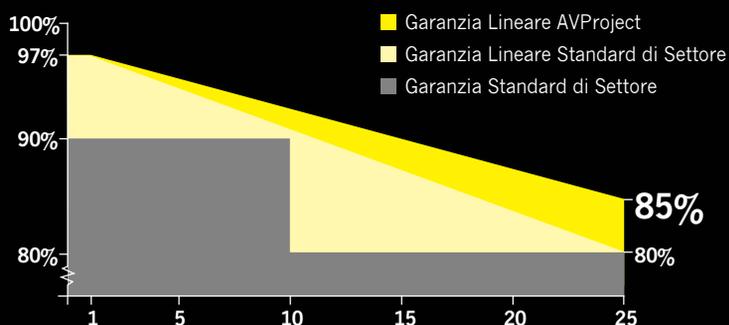
PID free



Resistenza alla nebbia salina, ammoniaca e sabbia soffiata

 *made in Italy*

Garanzie:



Potenza erogata:

12 anni (90% della potenza nominale)
25 anni (85% della potenza nominale)

Difetti di fabbricazione:

10 anni



Via Toppole 1
83030 Manocalzati (AV) Italia

P.IVA 02544120641

tel +39.0825.675467
fax +39.0825.676798

www.avproject.it

Certificati:



modelli

AVP250P

AVP255P

AVP260P

Advanced Vision Project

SPECIFICHE ELETTRICHE @STC (AM 1,5 - 1000W/m² - 25°C)

TIPO MODULO		250Wp	255Wp	260Wp	UM
Potenza massima	P_{max}	250	255	260	Wp
Tensione alla massima potenza	V_{mp}	30,5	30,9	30,96	V
Corrente alla massima potenza	I_{mp}	8,26	8,28	8,43	A
Tensione di circuito aperto	V_{oc}	38,1	38,22	38,28	V
Corrente di cortocircuito	I_{sc}	8,73	8,82	8,98	A
Tolleranza di resa		0/+5	0/+5	0/+5	W
Massima tensione di sistema	V_{sys}	1000	1000	1000	V
Efficienza di modulo		15,12	15,42	15,73	%
CORRENTE INVERSA MASSIMA		18	18	18	A

SPECIFICHE ELETTRICHE @ NOCT (AM 1,5 - 800W/m² - 45°C)

TIPO MODULO		250Wp	255Wp	260Wp	UM
Potenza massima	P_{max}	184,16	187,84	191,53	Wp
Tensione alla massima potenza	V_{mp}	27,64	28,12	28,16	V
Corrente alla massima potenza	I_{mp}	6,66	6,67	6,8	A
Tensione di circuito aperto	V_{oc}	35,14	35,25	35,3	V
Corrente di cortocircuito	I_{sc}	7,04	7,12	7,24	A

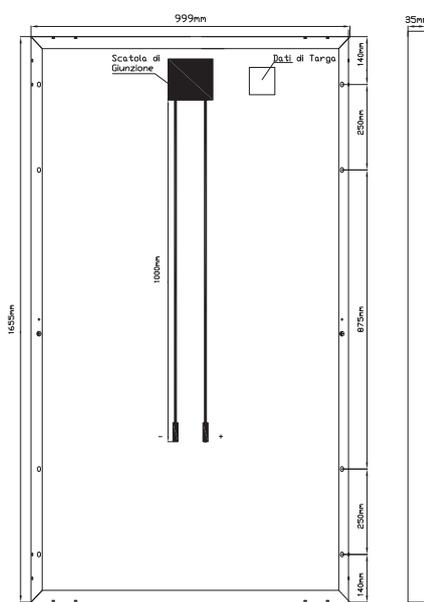
SPECIFICHE TERMICHE

TIPO MODULO		250Wp	255Wp	260Wp	UM
Coefficiente di temperatura di P_{max}		-0,396	-0,396	-0,396	%/°C
Coefficiente di temperatura di V_{oc}		-0,311	-0,311	-0,311	%/°C
Coefficiente di temperatura di I_{sc}		0,042	0,042	0,042	%/°C
NOCT		45±2	45±2	45±2	°C

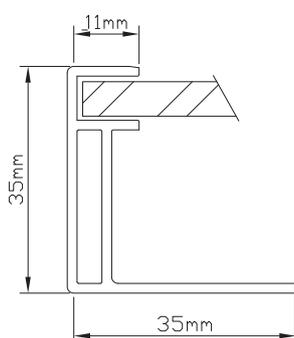
SPECIFICHE MECCANICHE

LUNGHEZZA X LARGHEZZA X SPESSORE	1655mm x 999mm x 35mm
PESO	19 Kg
CELLE	60 celle policristalline 156mm x 156mm
SCATOLA DI GIUNZIONE	TRE DIODI DI BY PASS 15A IP67
CONNETTORI	MC4 COMPATIBILI
CORNICE	Alluminio anodizzato con fori di drenaggio
VETRO	Vetro temperato di 3,2mm
CARICO NOMINALE CERTIFICATO	5400Pa

DIMENSIONI

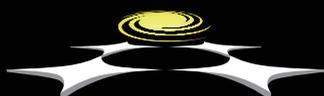


PROFILO CORNICE



Distributore:

avproject



Advanced Vision Project