

# avp 60HP

moduli FV policristallini | 265-270-275 Wp

avproject



## il fotovoltaico ha spiccato il volo



Made in Europe



Preselezione dei moduli



Classe 1 di reazione al fuoco



Tolleranza di potenza positiva



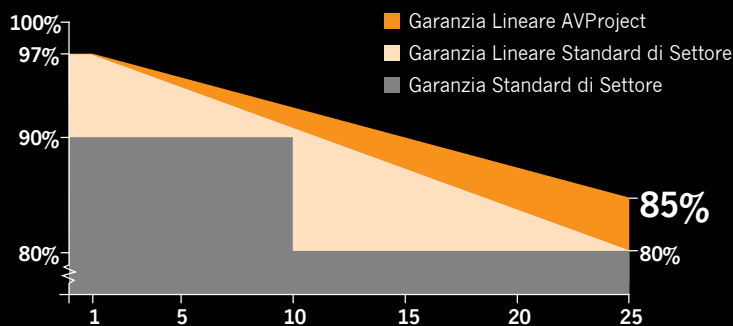
PID free



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

## AVP265HP

## AVP270HP

## AVP275HP

Advanced Vision Project

### SPECIFICHE ELETTRICHE @STC (AM 1,5 - 1000W/m<sup>2</sup> - 25°C)

TIPO MODULO		265Wp	270Wp	275Wp	UM
Potenza massima	$P_{max}$	265	270	275	Wp
Tensione alla massima potenza	$V_{mp}$	31,22	31,37	31,6	V
Corrente alla massima potenza	$I_{mp}$	8,49	8,66	8,73	A
Tensione di circuito aperto	$V_{oc}$	38,4	38,64	38,76	V
Corrente di cortocircuito	$I_{sc}$	9,08	9,22	9,31	A
Tolleranza di resa		0/+5	0/+5	0/+5	W
Massima tensione di sistema	$V_{sys}$	1000	1000	1000	V
Efficienza di modulo		16,03	16,33	16,63	%
CORRENTE INVERSA MASSIMA		18	18	18	A

### SPECIFICHE ELETTRICHE @ NOCT (AM 1,5 - 800W/m<sup>2</sup> - 45°C)

TIPO MODULO		265Wp	270Wp	275Wp	UM
Potenza massima	$P_{max}$	195,21	198,89	202,58	Wp
Tensione alla massima potenza	$V_{mp}$	28,5	28,47	28,76	V
Corrente alla massima potenza	$I_{mp}$	6,85	6,99	7,04	A
Tensione di circuito aperto	$V_{oc}$	35,41	35,64	35,75	V
Corrente di cortocircuito	$I_{sc}$	7,33	7,44	7,51	A

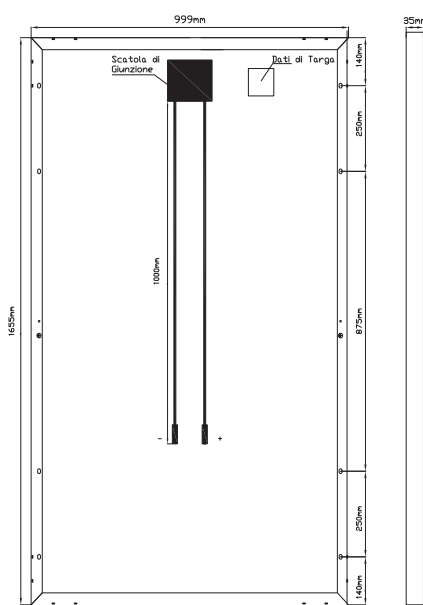
### SPECIFICHE TERMICHE

TIPO MODULO		265Wp	270Wp	275Wp	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

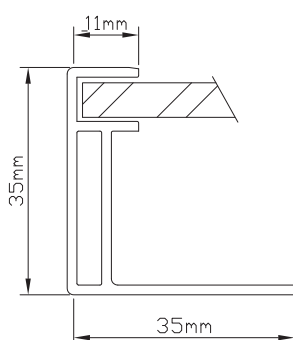
### SPECIFICHE MECCANICHE

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