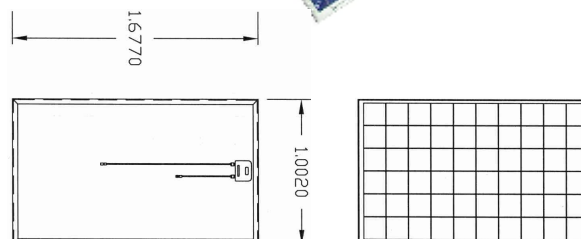
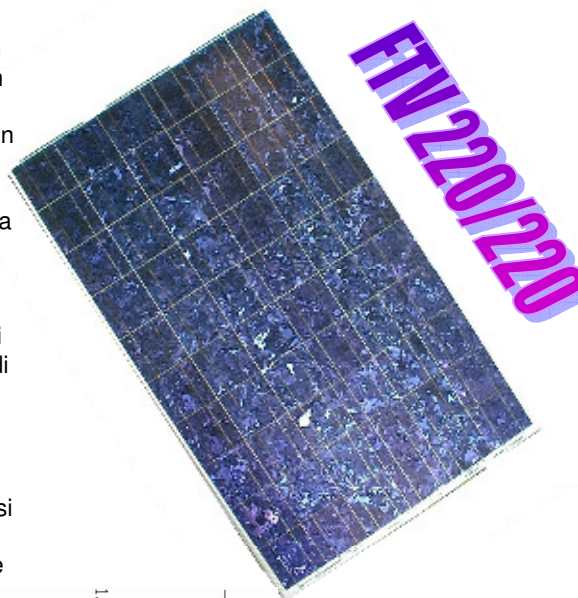




MADE IN ITALY

I moduli fotovoltaici FOTOVOLT sono costruiti con celle in silicio policristallino 156 x 156 mm ad elevata resa. Protette all'esterno, da una parte con un vetro temperato dello spessore minimo di 4 mm ad alta resistenza meccanica e con una elevatissima trasparenza, dalla parte posteriore con un foglio di Tedlar che protegge il modulo contro intemperie e dall'umidità. Le celle fotovoltaiche sono incapsulate sottovuoto ad alta temperatura tra due fogli di EVA (Etylene/Vinyl/Acetate). Una cornice in alluminio anodizzata e preforata, per il fissaggio del modulo, conferisce al sistema la giusta robustezza meccanica. Il nostro processo di produzione garantisce al modulo una ottima resa di funzionamento anche nelle più gravose condizioni di esercizio, inoltre il processo produttivo avviene nel rispetto delle più idonee condizioni ambientali. Grazie alle ottime prestazioni, i nostri moduli sono adatti ad essere utilizzati sia negli impianti connessi alla rete elettrica (Grid-connect) che negli impianti ad isola (Stand-Alone). A richiesta possono essere forniti con cavo e spinotti ad innesto rapido tipo Multicontact.



Potenza di picco	Wp	220
Tensione a circuito aperto	Voc	37
Tensione alla max potenza	Vmp	30,36
Corrente di corto circuito	Isc	7,83
Corrente alla max potenza	Imp	7,3
Coefficiente di temperatura di Isc	mA/°C	2,3
Coefficiente di temperatura di Voc	mV/°C	-148,8
Coefficiente di temperatura di Pmax	%/°C	-0,44
Temperatura operativa del modulo	°C	-40 +80
Nominal Operating cell Temperature NOCT	°C	25
Tensione nominale	V	30
Tensione massima del sistema	V	1000
Tolleranza		3%
n° di celle per modulo		60
Tipo di cella		poli
Dimensione delle celle	mm	156 x 156
Dimensioni del modulo	mm	1660 x 995 x 35
Superficie del modulo	mq	1,65
Peso	Kg	22,00

Garanzia: 20 anni sulla potenza erogata >80%; 2 anni sui difetti di fabbricazione.

