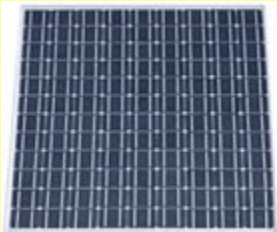


## ESQ60 Modulo Fotovoltaico

<b>Caratteristiche</b>	
<b>FISICHE</b>	
<b>Lunghezza</b>	<b>663 mm</b>
<b>Larghezza</b>	<b>663 mm</b>
<b>Spessore</b>	<b>35 mm</b>
<b>Peso</b>	<b>5,7 Kg</b>
<b>Numero di celle in serie</b>	<b>36</b>
<b>Numero circuiti in parallelo</b>	<b>1</b>
<b>NOCT(800 W/m<sup>2</sup>-20°C - AM 1,5 - 1/ms)</b>	<b>45 °C</b>
<b>ELETTRICHE (1000 W/m<sup>2</sup> - 25 °C - AM 1,5)</b>	
<b>Tensione Nominale (Vn)</b>	<b>12 Volt</b>
<b>Potenza Massima (Pmax)</b>	<b>60 Wp +- 10%</b>
<b>Corrente di Corto Circuito (Isc)</b>	<b>3,58 A</b>
<b>Tensione Circuito Aperto (Voc)</b>	<b>21,6 V</b>
<b>Corrente alla massima potenza (Imax)</b>	<b>3,39 A</b>
<b>Tensione alla massima potenza (Vmax)</b>	<b>17,4 V</b>
<b>COSTRUTTIVE</b>	
<b>Celle</b>	<b>Silicio Monocristallino con antiriflesso</b>
<b>Contatti</b>	<b>Contatti ridondanti per ciascuna cella</b>
<b>Laminazione</b>	<b>EVA (Etil Vinile Acetato)</b>
<b>Lato Frontale</b>	<b>Vetro Temperato e Testurizzato</b>
<b>Lato Retro</b>	<b>Tedlar Bianco Multistrato</b>
<b>Cornice</b>	<b>Alluminio Anodizzato</b>
<b>Scatola di Giunzione</b>	<b>IP 65 con diodi di By-Pass preinstallati</b>
<b>Connessione a massa</b>	<b>Si</b>
	

# SCHEDA TECNICA ES-Q60

