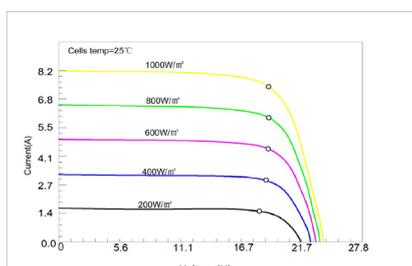
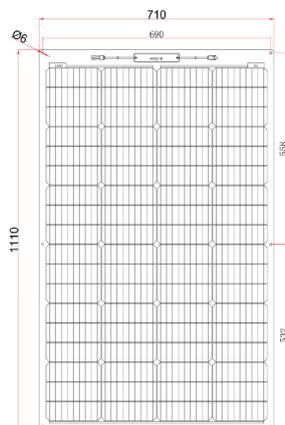


ETFE Marine 150W 12V

Technische Daten

Herstellermodell	Flex Line ES150M
Artikelnummer	1610150
EAN Code	4260558573210
Maximale Leistung (Pmax)	150Wp
Maximale Spannung (Vmp)	19,8V
Maximaler Strom (Imp)	7,58A
Leerlaufspannung (Voc)	23,4V
Kurzschlußstrom (Isc)	8,03A
Leistungstemperaturkoeffizient	-0,45%/°C
Spannungstemperaturkoeffizient	-0,33%/°C
Aktueller Temperaturkoeffizient	+0,05%/°C
Normale Betriebszellentemperatur	44 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ +80°C
Maximale Systemspannung	600 VDC
Ausgangsleistungstoleranz	0 ~ +3%
Anschlussdose	IP68
Bypass Diode	2 Stk (20SQ045)
Solarzellen	Mono 72 (4 × 18)
Anschlusskabel und Stecker	4mm ² x 90cm, MC4 Stecker (+/-)
Leistungsgarantie	6 Jahre
Abmessung (mm)	1110 × 710 × 2
Gewicht (kg)	2,81

Solarmodul maße und Kennlinie



- 166mm Zellen, 9Buschbars
- 22,6% Zellenwirkungsgrad
- +3% Plus Toleranz Sortiert
- 7-lagige Konstruktion
- TÜV Saar zertifiziert
- 6 Jahre Produktgarantie



SolarV GmbH

Am Kronberger Hang 2,65824 Schwalbach a.T



+49 (0)61969076877

info@solarv.de

www.solarv.de

*Gemessen bei Standardtestbedingungen: Bestrahlungsstärke 1000 W/m², Luftmasse 1,5 Spektrum, Temperatur 25°C Elektrische Parameter von -5% bis +5%