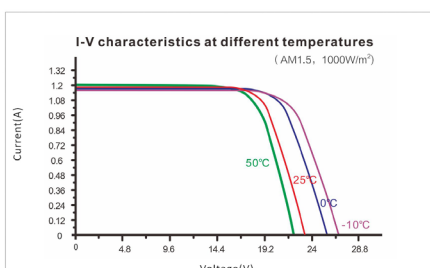
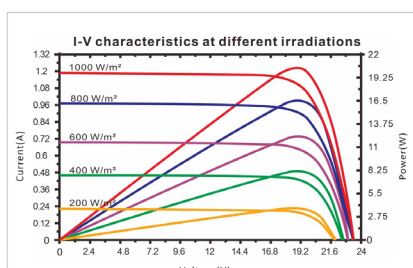
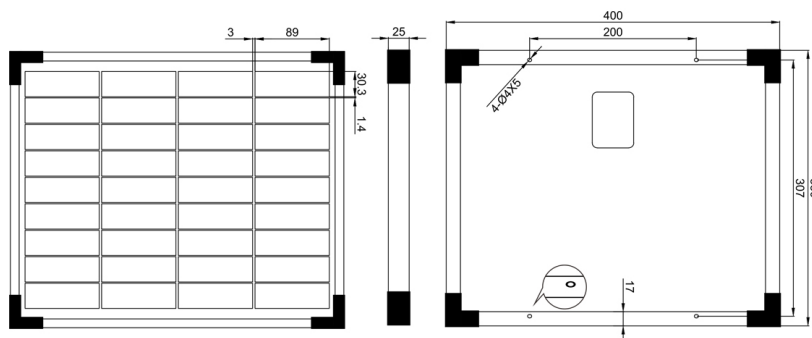


Monokristallin 20W 12V

Technische Daten

Herstellermodell	Eco Line ES20M
Artikelnummer	1140020
EAN Code	4260558575658
Maximale Leistung (Pmax)	20Wp
Maximale Spannung (Vmp)	19,0V
Maximaler Strom (Imp)	1,25A
Leerlaufspannung (Voc)	22,8V
Kurzschlußstrom (Isc)	1,14A
Temperaturkoeffizient von Voc	-0,36%/K
Temperaturkoeffizient von Isc	0,05%/K
Temperaturkoeffizient von Leistung	-0,44%/K
Normale Betriebszellentemperatur	44 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Maximale Systemspannung	1000 VDC
Ausgangsleistungstoleranz	0 ~ +3%
Anschlussdose	IP65, 1000 VDC
Bypass Diode	1 Stk
Solarzellen	Mono 36 (4 × 9)
Anschlusskabel und Stecker	/
Leistungsgarantie	25 Jahre
Abmessung (mm)	400 × 330 × 25
Gewicht (kg)	1,6

Solarmodul maße und Kennlinie



- 182mm Zellen, 10 Busbars
- 23,1% Zellenwirkungsgrad
- +3% Plus Toleranz Sortiert
- verstärkter Alurahmen
- TÜV Saar zertifiziert
- 25 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%