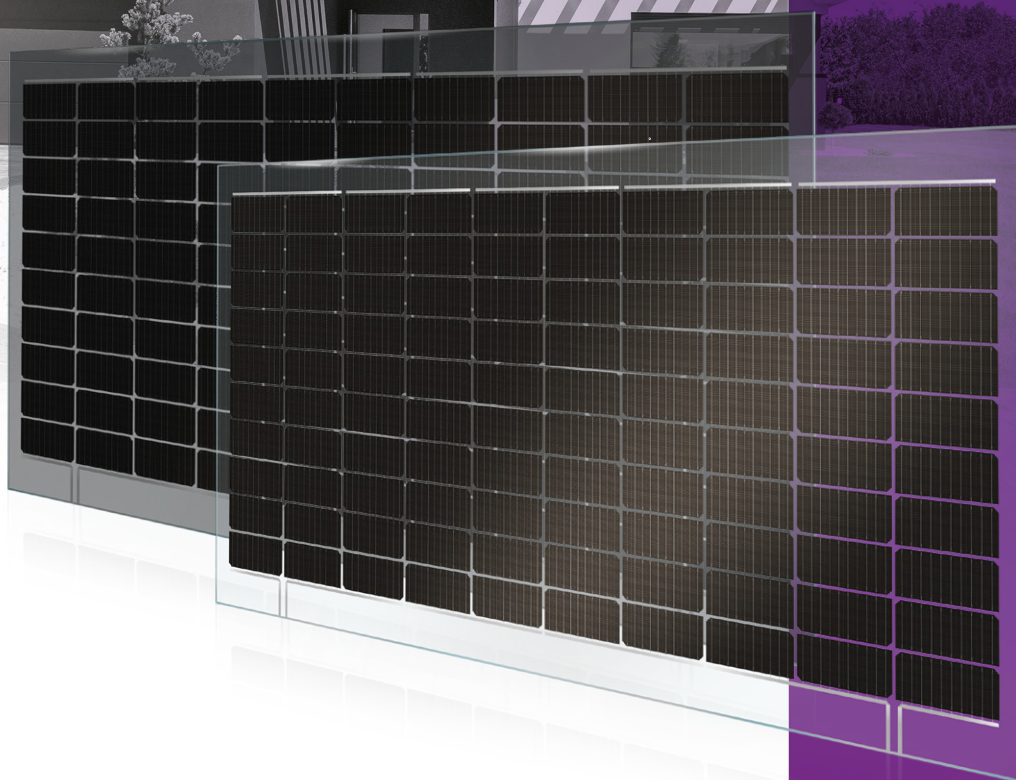
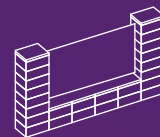


AVRii SOL

Avrii INTEGRA
Module
TG-350, BG-350



15 Jahre
Produktgarantie



25 Jahre lineare
Leistungsgarantie



100% Elektrolumineszenz
-Inspektion

Positive
Leistungstoleranz



Extremen Hagel
endurance



Windlast bis
zu 2400 Pa



More than
energy



EUROPEAN
PRODUCER

Avrii INTEGRA – Module

Technische daten

ELEKTRISCHE PARAMETER BEI STC	TG-350, BG-350
Nennleistung [Wp]	350
Kurzschlussstrom [A]	6,26
Höchststrom [A]	6,01
Leerlaufspannung [V]	69,02
Höchstspannung [V]	58,24
Effizienz [%]	16,32

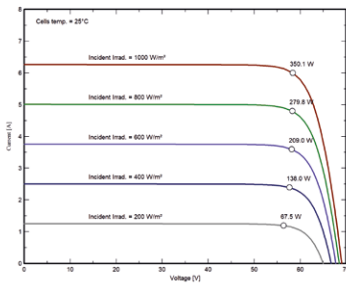
STC: Sonnenbestrahlung 1000 W/m²,
Luftmassenfaktor 1,5 AM und Zelltemperatur 25 °C; Messtoleranz +/- 2%

ELEKTRISCHE PARAMETER BEI LIC	TG-350, BG-350
Nennleistung [Wp]	66,8
Kurzschlussstrom [A]	1,23
Höchststrom [A]	1,17
Leerlaufspannung [V]	64,28
Höchstspannung [V]	57,17

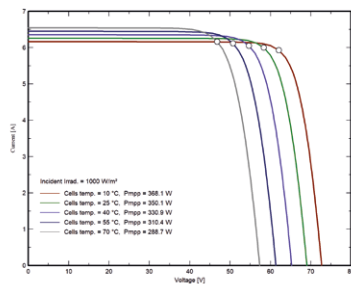
LIC: Sonnenbestrahlung 200 W/m²,
Luftmassenfaktor 1,5 AM und Zelltemperatur 25 °C; Messtoleranz +/- 5%

TEMPERATURPARAMETER	TG-350, BG-350
Temperaturkoeffizient Isc	0,040 %/°C
Temperaturkoeffizient Voc	-0,255 %/°C
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0,328 %/°C
MECHANISCHE PARAMETER	TG-350, BG-350
Länge [mm]	1950
Breite [mm]	1100
Stärke [mm]	10
Gewicht [kg]	45
BAUWEISE	TG-350, BG-350
Deckscheibe	4 mm, Gehärtet
Einkapsulant	EVA-Folie
Rahmen	4 mm, Gehärtet
Zellenart	Monokristalline Zellen
Zellenzahl	100
Anschlussdose	IP68, 3 By-Pass-Dioden
Verkabelung	2 x 1100 mm, $\phi = 4$ mm ²
Verbindungen	Sunter PV-ZH202B, IP68
WIDERSTANDSPARAMETER	TG-350, BG-350
Widerstand gegen mechanische Belastungen	5400 Pa
Widerstand gegen Winddruck	2400 Pa
Widerstand gegen Hagel	$\phi = 25$ mm, V=82,8 km/h
VERPACKUNG	TG-350, BG-350
Verpackungsart	Kartonbox 2,0 x 1,2 x 1,25 m
Anzahl	10 Stück/ Palette
Transport	14 Paletten/ LKW

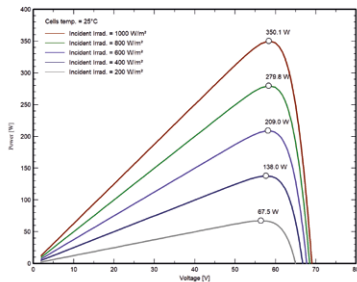
STROM/ SPANNUNG



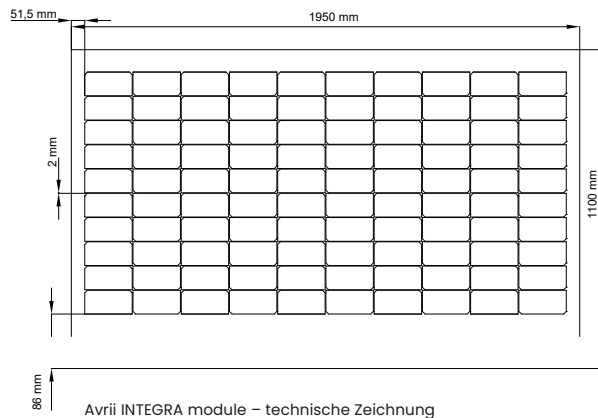
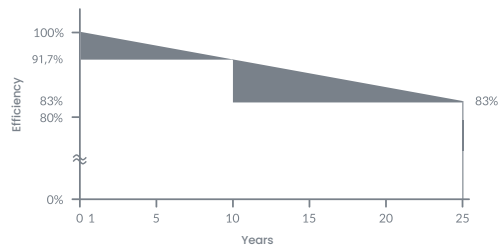
STROM/ SPANNUNG



LEISTUNG/SPANNUNG



LINEARE LEISTUNGSGARANTIE



Das Datenblatt enthält Informationen, die zum Datum der angegebenen Überarbeitung des Dokuments gültig sind.
Aufgrund laufender Forschung und der Einführung neuer Produkte behält sich Avrii das Recht vor, Änderungen an diesen Parametern ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Avrii Sp. z o. o., ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów, Polen

+48 14 696 88 89

info@avrii.eu

avrii.eu

