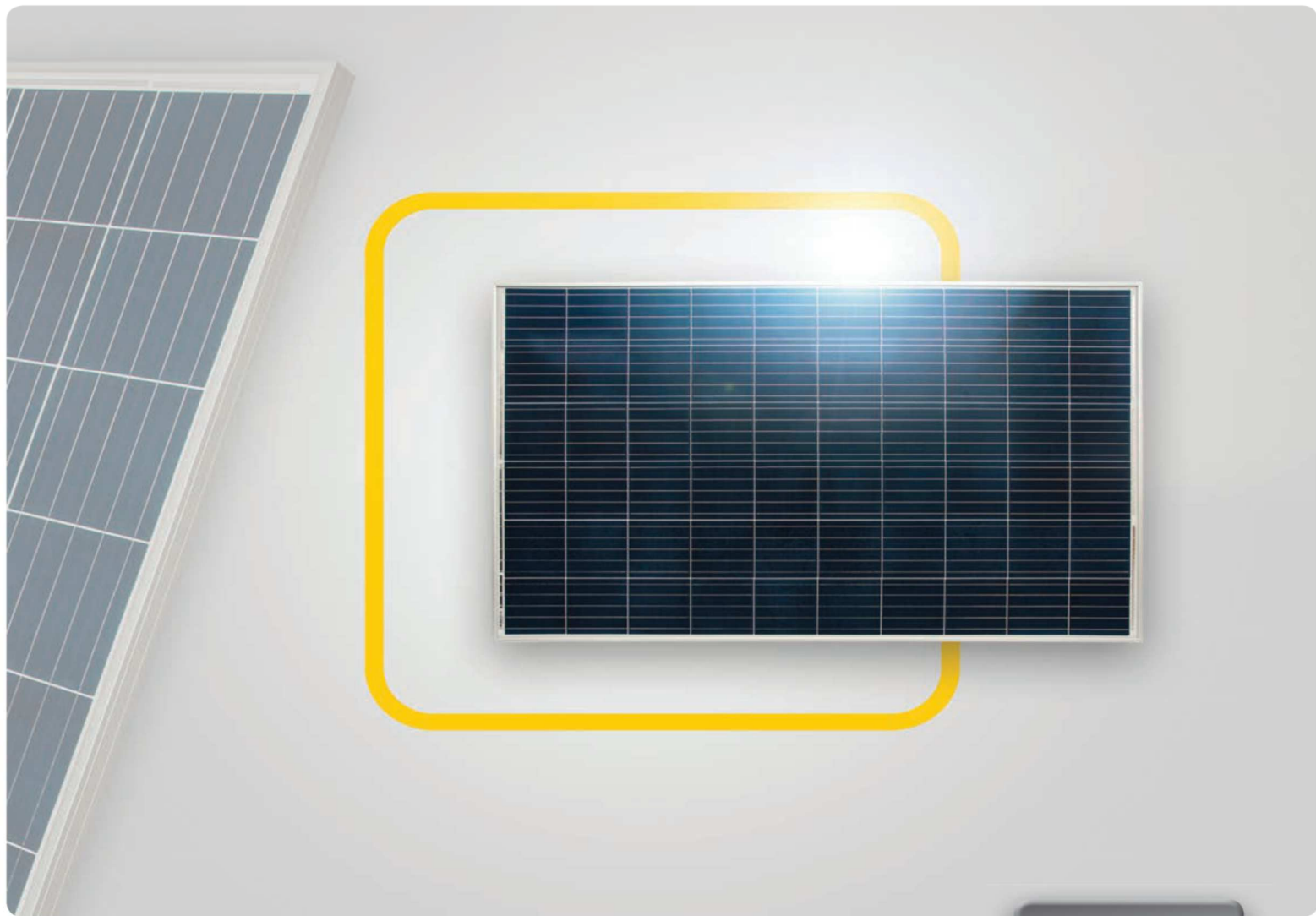




Solar Modules POLYCRYSTALLINE



P Series

270 W • 275 W • 280 W

- High efficiency, high safety, high reliability
- Highly transparent self-cleaning glass
- Resistant to environmental influences: Passed salt mist & ammonia test
- 5-busbar-technology
- German warranty



P Serije

Električne karakteristike STC (Standardni test uslovi: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5)

Nominalna snaga	P_{max}	270W	275W	280W
Tolerancija snage		0/+5W	0/+5W	0/+5W
Optimalni radni napon	U_{MPP}	30,62V	30,83V	30,08V
Napon praznog hoda	U_{oc}	38,59V	38,80V	39,01V
Optimalna radna struja	I_{MPP}	8,82V	8,92A	9,01A
Struja kratkog spoja	I_{sc}	9,25A	9,33A	9,43A
Efikasnost		16,52%	16,83%	17,14%

Temperaturne karakteristike

Temperaturni koeficijent snage	$T_k(P_{MPP})$	-0,43%/K
Temperaturni koeficijent napona	$T_k(U_{oc})$	-0,325%/K
Temperaturni koeficijent struje	$T_k(I_{sc})$	0,04%/K

Dodatne informacije

Broj ćelija	60 polikristalnih ćelija
Maksimalni napon sistema	1000V
Maksimalna struja	15A
Prednja strana	3,2 mm kaljeno staklo
Opterećenje snega	5400Pa=550 kg/m ²

12-godišnja garancija na proizvod, 25-godišnja garancija na performanse solarnog panela u skladu sa garancijskim uslovima proizvođača

Transport kamionom

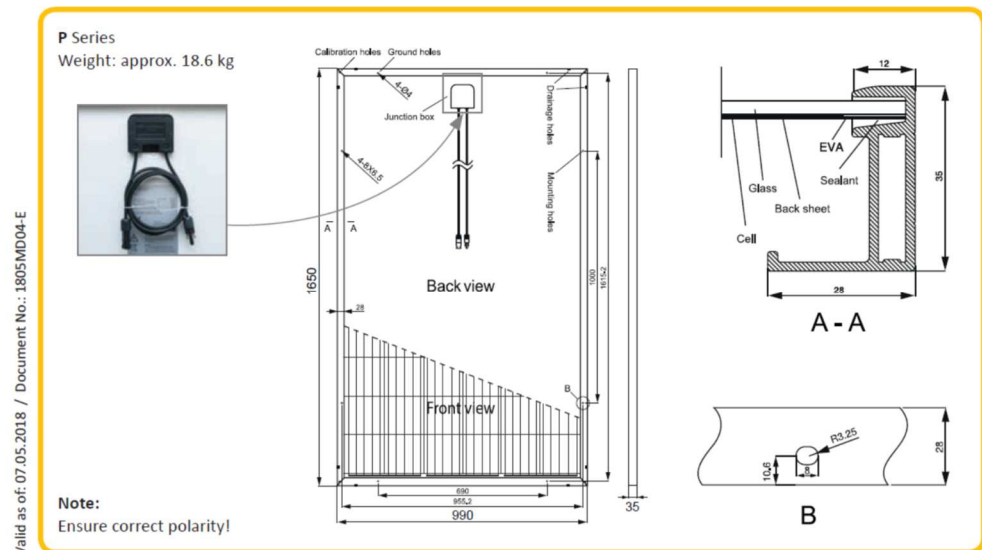
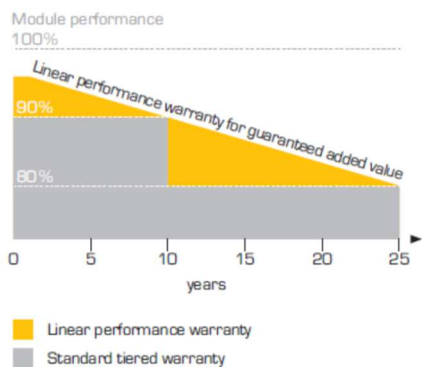
Dimenzije palete (L/W/H)	169 / 112 / 114
Težina palete	ca. 603 kg
Modula po paleti	30 kom
Modula po kamionu	900 kom
Modula po 40" kontejneru	672 kom

Transport brodom

Dimenzije palete (L/W/H)	169 / 112 / 114 cm
Težina palete	ca. 603 kg
Modula po paleti	30 kom
Modula po 40" kontejneru	840 kom

Sertifikari

UNI 9177 - protipožarni, klasa 1



Zastupnik za Srbiju:

Telefon inženjering doo
Ugrinovački put 95T Zemun
Tel. +381(0)11 316 95 99
Fax +381(0)11 316 95 39
office@telefon-inzenjering.co.rs
www.telefon-inzenjering.co.rs
www.solarni-paneli.co.rs



Solar-Fabrik CL GmbH
Im Gewerbegebiet 12
63831 Wiesen
Germany
www.solar-fabrik.de