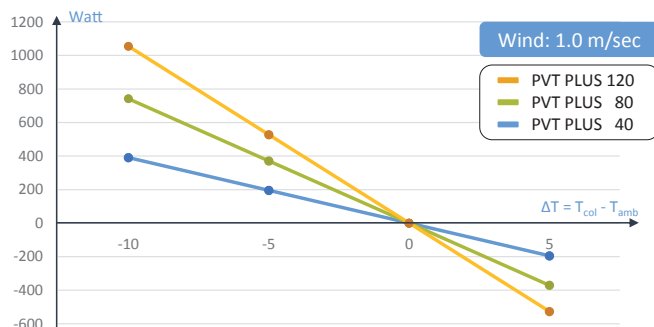
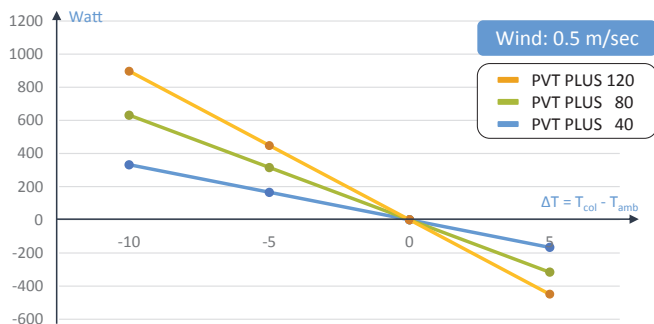


Datenblatt PVT PLUS

PVT MODELLE

Versionen	40	80	120
Absorberfläche	3,4 m²	6,8 m²	10,2 m²
Gewicht: 25 kg (PV) + ...	13 kg	21 kg	29 kg
Wärmeträgerinhalt	7,5 l	13,5 l	19,5 l

THERMISCHE LEISTUNG*



* Vorläufig; Bestätigung durch Tests am IGTE Stuttgart in Bearbeitung

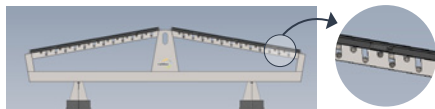
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Abmessungen	1.757 x 1.134 x 86 mm
Bruttofläche (Apertur)	1,99 m²
Benötigte Dachtragfähigkeit	50 daN (50 kg/m²)
Statische Belastung max.	+ 5.400 Pa/ - 2.400 Pa
Stromanschluss	MC4-Evo2
Wärmeträgeranschluss	1", Ø 33,7 mm für 30 m²
Wärmeträgerdruck max.	3 bar
Erlaubte Modultemperatur	- 40 °C bis + 85 °C
Schutzklasse	Klasse II
Hageltest	Hagel mit Ø 35mm, 23 m/s

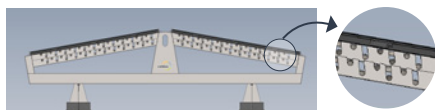
PHOTOVOLTAISCHE DATEN

Modulleistung	460 Wp (- 0/+ 3%)
Modultyp	Glas/Glas 2,0 + 2,0mm, bifazial
Zellen	N-Typ ABC, 108 Halbzellen M10
Vmp	34,62 V
Imp	13,29 A
Voc	41,06 V
Isc	14,25 A
TPmax	- 0,26 %/°K
TIsc	+ 0,05 %/°K
TVoc	- 0,22 %/°K
NOCT	39 °C (+/- 2 °C)
Systemspannung max.	DC 1.500 V (IEC)

PVT PLUS 40



PVT PLUS 80



PVT PLUS 120

