

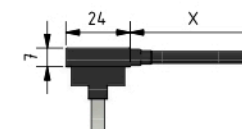
Einbaulage



< Horizontal >

Elektrischer Anschluss:

Connect 7



X (mm): 300

Luxbach GmbH
Felix-Wankel-Str. 25
59174 Kamen

Elektrische Eigenschaften

Elektr. Anschluß:	Connect 7
PV Zellen:	44 Stk. monokrist., 158,75 x 158,75
Nennleistung P_{MPP} (Wp):	238
Nennspannung V_{MPP} (V):	25,9
Nennstrom I_{MPP} (A):	9,21
Leerlaufspannung V_{OC} (V):	30,4
Kurzschlussstrom I_{SC} (A):	9,79
Max. Systemspannung V_{SYS} (V):	1000
Rückstrombelastbarkeit I_R (A):	15

Glasaufbau

4 mm TVG Weissglas
2 mm PV-Zelleinbettung, Silikon
4 mm TVG
0,76 mm PVB Folie
4 mm TVG
14,76 mm
Alle Kanten KGS

Mechanische Eigenschaften

Fläche (m ²):	1,44
Gewicht (kg):	4,72
Belegungsgrad (%):	81
Anzahl Module (Stk):	101

Toleranzen

Einzelglasscheibe +/- 1mm je m
Versatz +/- 2mm
Elektrische Kenndaten +/- 3%

Temperaturverhalten

Temperaturkoeffizient von P_{max} (%/K):	-0,3632
Temperaturkoeffizient von V_{OC} (%/K):	-0,2889
Temperaturkoeffizient von I_{SC} (%/K):	0,0400



IEC 61215
IEC 61730-1/-2
IEC 61701

UL 1703
Fire Rating
Class A

Projekt:

Luxbach Standard Terrasse und Carport

Modulbezeichnung

eFORM clear VSG

Zeichnungsnummer:

R20341-3-M

Ref. Angebot:

24797.0103

Kundenfreigabe:

Datum: 14.02.2024

Revision:

Name: ALO

1

CAD Date: BIPV Modul eFORM VG-VSG (C7).iam