

## TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

### 70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

#### 70.33 OMZETTERS

##### 70.33.40-a

##### PV-MODULE

###### 0. PV-MODULE

Fabricaat: Technea.

Type: TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK 395 WP.

Cell arrangement: 6x18.

Constructie: glasdrager, geframed.

Materiaal: monokristallijn silicium.

Kleur: zwart.

Vorm: rechthoekig.

Afmetingen (mm): 1134x1708x30.

Oppervlakte (m<sup>2</sup>): 1,937.

Massa (kg): 20,0.

Weersbestendigheid: IP67/IP68.

Vermogen (W): 395.

Spanning (V): 37,09.

Stroomsterkte (A): 13,50.

Rendement (%): 20,39.

Temperatuurcoëfficiënt: 0,330%/C<sup>o</sup>.

Temperatuur min. (C<sup>o</sup>): -40.

Temperatuur max. (C<sup>o</sup>): 85.

Maximale sneeuwbelasting (Pa): 5400.

Maximale windbelasting (Pa): 2400.

Maximale systeem spanning (V): 1000 DC (IEC).

Aansluitingen:

Connectoren: STAUBLI.

Bekabeling: 4mm<sup>2</sup>, 1100mm lengte.

###### 4. MONTAGE OMZETTER

Opstellingswijze: volgens opgave installateur.

Op deugdelijk montagesysteem welke geschikt is voor de toegepaste PV-Modules.

###### .01 PV-INSTALLATIE

De PV-installatie t.p.v. ...., zoals aangegeven op tekeningen.