

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 370 WP.

Cel arrangement: 6x20.

Constructie: glasdrager, geframed.

Materiaal: monokristallijn silicium.

Kleur: zwart.

Vorm: rechthoekig.

Afmetingen (mm): 1038x1755x35.

Oppervlakte (m²): 1,822.

Massa (kg): 21,0.

Weersbestendigheid: IP67/IP68.

Vermogen (W): 360.

Spanning (V): 41,96.

Stroomsterkte (A): 11,29.

Rendement (%): 20,31.

Temperatuurcoëfficiënt: 0,365%/C^o.

Temperatuur min. (C^o): -40.

Temperatuur max. (C^o): 85.

Maximale sneeuwbelasting (Pa): 5400.

Maximale windbelasting (Pa): 2400.

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

Aansluitingen:

Connectoren: STAUBLI.

Bekabeling: 4mm², 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.