

Max systemspänning	1000 VDC
Arbetstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Strömsäkring max	15 A

9

Standardtestförhållanden (instruktion 1000 W/m², celltemperatur 25 °C, spektrum AM1.5)

Märkeffekt	P_{mpp} (W)	110
Effekttolerans		0...+5 W
MPP spänning	V_{mpp} (V)	12.8
MPP ström	I_{mpp} (A)	8.57
Öppenkretsspänning	V_{oc} (V)	15.9
Kortslutningsström	I_{sc} (A)	9.11

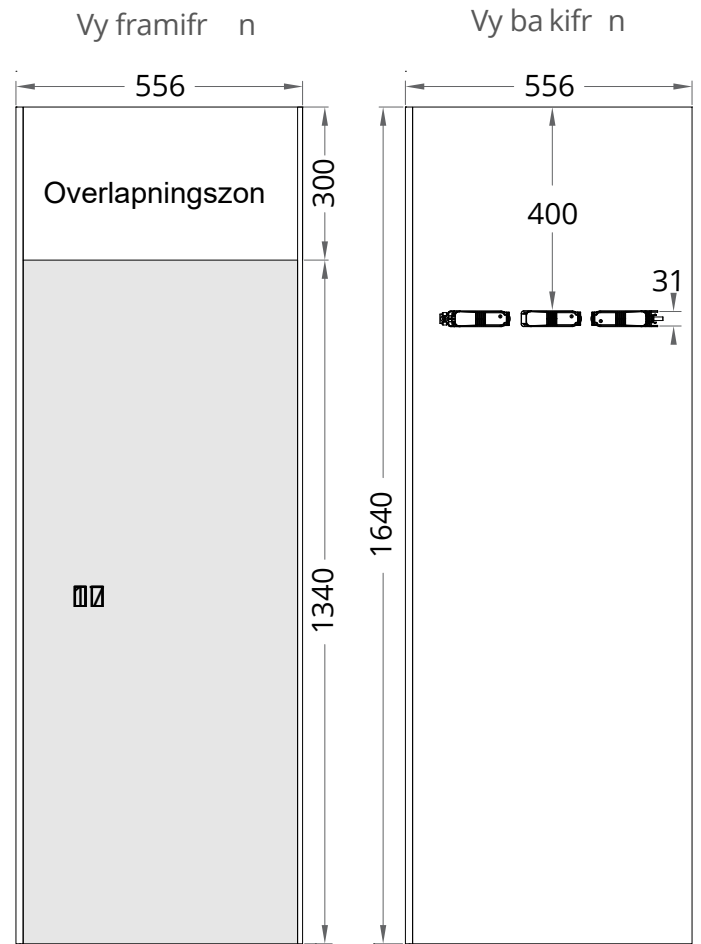
Normala arbetsförhållanden (instruktion 800 W/m², lufttemperatur 20 °C, vind 1 m/s, spektrum AM1.5)

Effekt	P_{mpp} (W)	80.8
MPP spänning	V_{mpp} (V)	11.9
MPP ström	I_{mpp} (A)	6.78
Öppenkretsspänning	V_{oc} (V)	14.7
Kortslutningsström	I_{sc} (A)	7.24

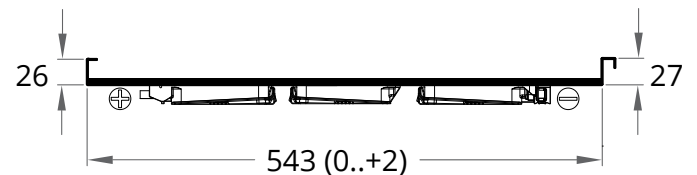
Toleranser för effektmätning ±3 %
Toleranser för andra parametrar 0...5 %

Normal arbetstemperatur av en cell	NOCT	42.1 ± 4.0 °C
Temperaturkoefficient av P_{mpp}	γ	-0.363 %/K
Temperaturkoefficient av V_{oc}	β	-0.276 %/K
Temperaturkoefficient av I_{sc}	α	0.043 %/K

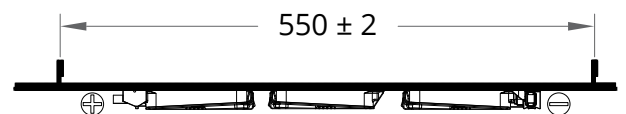
Engineering Drawings (units mm)



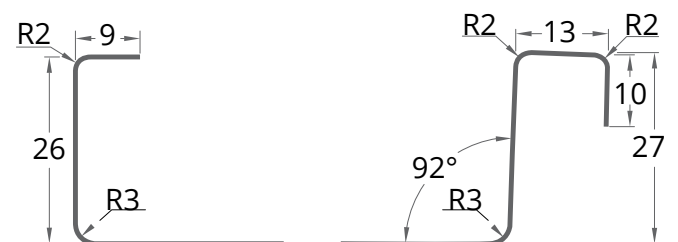
Effektiva Dimensioner



Effective Area of Installed Modules



Övriga Dimensioner



/ +46 (0)370 770 401