

WST-MG GEMINI 375W

TEKNISET TIEDOT

Liitännäisosa	IP 68
Liittimen tyyppi	MC4 compatible IP 68
Runko	Musta eloksoitu alumiini
Kenno	Yksikiteiset piikennot
Kennojen määrä ja kytkentä	6 x 20 kennoa sarjassa
Mitat	1 759 x 1034 x 35 mm
Paino	20,6 kg
Lasin paksuus	3,2 mm
Turvaluokka (tulipalo)	Tyyppi 4

KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttölämpötila	-40 – +85 °C
Järjestelmän enimmäisjännite IEC/UL	1 000 V / 1 000 V
Enimmäisvastavirta	20 A
Enimmäiskuorma	5400 Pa
Kennon ominaiskäyttölämpötila NOCT	43,85 °C ±3 °C
Lämpötilakerroin P _{MAX}	-0,35 %/°C
Lämpötilakerroin V _{OC}	-0,28 %/°C
Lämpötilakerroin I _{SC}	0,04 %/°C

SERTIFIKAATIT

IEC 61215-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016, IEC 61730-2:2016

SÄHKÖTIEDOT STC

GEMINI 375W

Nimellinen suorituskyky	P _{MAX}	375	Wp
Jännite maksimisuorituskyvyllä	V _{MP}	34,46	V
Virta maksimisuorituskyvyllä	I _{MP}	10,95	A
Joutokäyntijännite	V _{OC}	41,08	V
Oikosulkuvirta	I _{SC}	11,47	A
Moduulin hyötysuhde		20,62	%

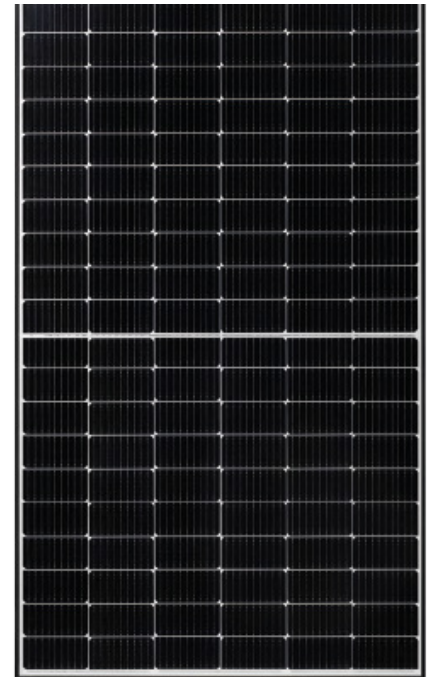
Moduulin hyötysuhteen aleneminen 1 000 W/m² – 200 W/m²: < 4 %. Sähkötiedot perustuvat standardinmukaisiin testiolosuhteisiin (STC): auringon säteily 1 000 W/m² valospektri AM 1,5, kennon lämpötila 25 °C. Mittaustoleranssi P STC: ±3 %.

SÄHKÖTIEDOT NOCT

GEMINI 375 W

Nimellinen suorituskyky	P _{MAX}	273	Wp
Jännite maksimisuorituskyvyllä	V _{MP}	21,66	V
Virta maksimisuorituskyvyllä	I _{MP}	8,63	A
Joutokäyntijännite	V _{OC}	38,70	V
Oikosulkuvirta	I _{SC}	9,07	A

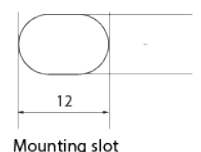
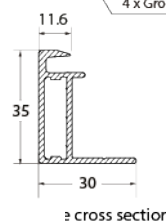
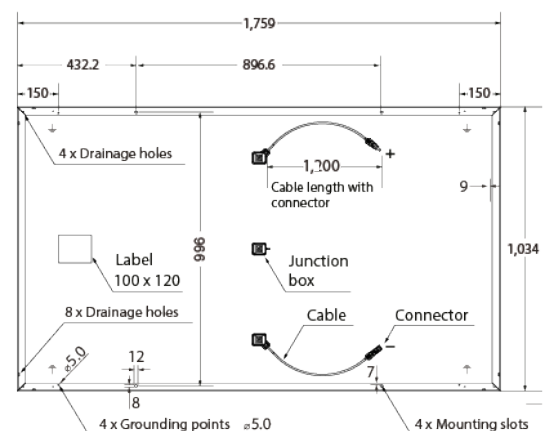
Sähkötiedot perustuvat normaaliin kennon toimintalämpötilaan (NOCT): auringon säteily 800 W/m², AM 1,5, ilman lämpötila 20 °C, tuulen nopeus 1 m/s.



HYÖTYSUHDE 20,3 %
375 Wp
120 KENNOA



Dimensions



Unit: mm