

Διαστασιολόγηση

Υποσταθμός 1

Μετασχηματιστής
Φ/Β Πλαίσια
Αντιστροφέας
Στοιχειοσειρές
Διάταξη Στοιχειοσειρών
Ισχύς Υποσταθμού

JKM530M-72HL4-V
1xSungrow SG250HX
8 Στοιχιοσειρές 27 Φ/Β πλαίσίων
8 Στοιχιοσειρές x 27 Φ/Β → 216 Φ/Β Πλάισα
216 Φ/Β Πλάισα x 530W → 114.480 kW

Σύνολο

Ονομαστική
Ισχύς DC

8 Στοιχειοσειρές x 27 Φ/Β Πλαίσια x 530W →
114.480 kW

Ονομαστική Ισχύς

112.899kW

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Υπόμνημα

Τραπεζί 2x27

Διαστασιολόγηση


Υποσταθμός 1

Μετασχηματιστής	
Φ/Β Πλάσια	JKM530M-72HL4-V
Αντιστροφείς	1xSungrow SG250HX
Στοιχειομετρίες	8 Στοιχειομετρίες 27 Φ/Β πλαίσια
Διάδοση Υποσταθμού	8 Στοιχειομετρίες x 27 Φ/Β → 216 Φ/Β Πλάσια
Ισχύς Υποσταθμού	216 Φ/Β Πλάσια x 530W → 114.480 kW

Σύνολο

Ονομαστική Ισχύς DC	8 Στοιχειοσειρές x 27 Φ/Β Πίλασια x 530W → 114.480 kW	
Ονομαστική Ισχύς AC	112.899kW	
DC/AC	Ονομαστική Τάση Δικτύου	cosφ
1.014	33 kV	0.98

Version	Date	Description and Notes
r0	20.06.2022	Draft Layout

Project Name: Fixed 114 kW 10m pitch, Thessaloniki, Greece, Europe	<div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 10px; display: inline-block;"> DRAFT </div>	
Drawing Name: Draft Layout	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div data-bbox="2739 1902 2804 1925"> Scale: 1:1250 @A1 </div> <div data-bbox="2739 1936 2893 1959"> Drawing Number: GRC-MEL 265-11 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="2739 1982 2804 2003"> Date: 30/11/2021 </div> <div data-bbox="2828 1982 2893 2003"> Sheet No: </div> </div> </div>	