

S6-GR1P(0.7-3.6)K01-NV-YD

Solis سنگل فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

خصوصیات:

- ہائی پاور سولر چینلز کے لیے 21A PV ان پٹ
- روزانہ زیادہ جزییشن کے لیے 50V اسٹارٹ اپ
- اختیاری ڈی سی اور اے سی ٹائپ II ایس پی ڈی تحفظ
- بہتر حفاظت کے لیے اختیاری AFCI 2.0
- لچکدار EPM سیٹ اپ کے لیے 2-1 میٹر/CT
- سخت ماحول کے لیے IP66 درجہ بندی

ماڈلز:

S6-GR1P0.7K01-NV-YD / S6-GR1P1K01-NV-YD

S6-GR1P1.5K01-NV-YD / S6-GR1P2K01-NV-YD

S6-GR1P2.5K01-NV-YD / S6-GR1P3K01-NV-YD

S6-GR1P3.6K01-NV-YD



0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K	زل ڈام
ان پٹ ڈی سی							
1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW	تجزیہ کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
							میکس ان پٹ دو لٹیج
							ریٹیڈ دو لٹیج
							اسٹارٹ اپ دو لٹیج
							لیم پی ٹی ڈی دو لٹیج رینج
							میکس ان پٹ کرنٹ
							میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
							لیم پی ٹی ڈی فیروزہ زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرکٹ نمبر
آؤٹ پٹ اے سی							
0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA	میکس ظاہری پیوہاوی پاور
0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
1/N/PE, 220 V, 230 V							ریٹیڈ گرو دو لٹیج
50 Hz / 60 Hz							ریٹیڈ گرو فریکوئنسی
3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13.0 A	16.0 A	ریٹیڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
3.5 A	5.0 A	7.5 A	10.0 A	12.5 A	15.0 A	16.0 A	میکس پیوہاوار کرنٹ
< 0.99 (0.8 لیڈنگ – 0.8 لیڈنگ)							پاور فیکٹر
< 3%							ٹی ایچ ڈی آئی
اہلیت/کارکردگی							
96.6%			97.6%				میکس کارکردگی
96.0%			97.0%				ای بے کارکردگی
پروٹیکشن							
جی ہاں			ڈی سی ریورس پلرٹیٹی پروٹیکشن				
جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت				
جی ہاں			آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن				
ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II (اختیاری)			سرچ پروٹیکشن				
جی ہاں			گروڈ مانیٹرنگ				
جی ہاں			بقی اکیٹیوٹنگ سے حفاظت				
جی ہاں			درجہ حرارت سے تحفظ				
جی ہاں			سرکٹریپنگ				
جی ہاں			I/V نمبہر سکیٹنگ				
جی ہاں			حلی پیک اسکیمن				
اختیاری			مربوط اے ایف سی آئی 2.0				
جی ہاں			مربوط ڈی سی سوئچ				
عام معلومات							
310 × 210 × 139 mm							طول و عرض (ڈیجی × ایچ × ڈی)
6.4 kg			6.5 kg			6.6 kg	وزن
بغیر ٹرانسفارمر							ٹوپالومی
< 1 W							خودکھپت (رات)
-25 ~ +60°C							آپریٹنگ لمیٹڈ درجہ حرارت کا دائرہ
0 - 100%							متعلقہ نمی
IP66							داخلی تحفظ
< 30 dB(A)						< 40 dB(A)	شور کا اخراج (عام)
0.7-3K: تھروٹی کولنگ; 3.6K: اندرونی پمپ . حصے ساتھ تھروٹی کولنگ							کولنگ سسٹم
4000 m							زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G98, EN 50549-1/10, C10-26, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, NRS 097-2-1, PHILIPPINE DISTRIBUTION CODE, IEC61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530							سرگروڈ کنکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4							سٹیٹو/ای لم سی معیار
خصوصیات							
MC4 کنیکٹر							ڈی سی کنکشن
فوری کنکشن پلگ							اے سی کنکشن
LCD							ڈسپلے
معیاری: RS485, اختیاری: Wi-Fi (USB کی قسم), DRM							سیکیوریشن