



العواكس

## SUN-9-10.5K-G02P1-EU-AM2

عاكس السلسلة · أحادي الطور · 10.5 kW - 3.9 من الطرازات

97.7 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

9 - 10.5 kW

القدرة الاسمية

| SUN-10.5K-G02P1-EU-AM2  | SUN-10K-G02P1-EU-AM2 | SUN-9K-G02P1-EU-AM2 | الوحدة | المعلمة                             |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------|-------------------------------------|
| دخّل PV                 |                      |                     |        |                                     |
| 15800                   | 15000                | 13500               | W      | أقصى قدرة دخل PV                    |
| 550                     |                      |                     | V      | أقصى جهد دخل PV                     |
| 80                      |                      |                     | V      | جهد بدء التشغيل                     |
| 70 – 500                |                      |                     | V      | نطاق جهد MPPT                       |
| 360                     |                      |                     | V      | جهد دخل PV الاسمي                   |
| 26                      |                      |                     | A      | أقصى تيار دخل لكل MPPT              |
| 39                      |                      |                     | A      | أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT      |
| 2                       |                      |                     |        | عدد متتبعات MPPT                    |
| 2                       |                      |                     |        | عدد سلاسل PV لكل MPPT               |
| خروج التيار المتردد     |                      |                     |        |                                     |
| 10500                   | 10000                | 9000                | W      | قدرة الخرج الاسمية                  |
| 11550                   | 11000                | 9900                | VA     | أقصى قدرة ظاهرية                    |
| 230                     |                      |                     | V      | جهد التيار المتردد الاسمي           |
| 45.7                    | 43.5                 | 39.2                | A      | تيار الخرج المتردد الاسمي           |
| 50.3                    | 47.9                 | 43.1                | A      | أقصى تيار خرج متردد                 |
| أحادي الطور             |                      |                     |        | عدد الأطوار                         |
| 50/60                   |                      |                     | Hz     | تردد الشبكة الاسمي                  |
| <3                      |                      |                     | %      | التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi) |
| 0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر |                      |                     |        | معامل القدرة                        |
| 220; 230                |                      |                     | V      | خيارات جهد التيار المتردد الاسمي    |
| 0.85 Un-1.1 Un          |                      |                     |        | نطاق جهد التيار المتردد             |
| L+N+PE                  |                      |                     |        | نوع الربط بالشبكة                   |
| 45-55 / 55-65           |                      |                     | Hz     | نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)    |

| SUN-10.5K-G02P1-EU-AM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SUN-10K-G02P1-EU-AM2 | SUN-9K-G02P1-EU-AM2 | الوحدة                   | المعلمة                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <0.5% In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                     | تيار الحقن المستمر       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                     |                          | الكفاءة                            |
| 97.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     | %                        | أقصى كفاءة                         |
| 97.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     | %                        | الكفاءة الأوروبية                  |
| >99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     | %                        | كفاءة MPPT                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                     |                          | درجة الحماية                       |
| الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في خرج التيار المتردد؛ الحماية الحرارية؛ كشف ممانعة العزل؛ مراقبة مركبة التيار المستمر؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ كشف التيار المتبقي؛ مفتاح التيار المستمر |                      |                     | وظائف الحماية            |                                    |
| Type II (DC), Type II (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                     | مستوى الحماية من الطفرات |                                    |
| اختياري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                     | وظيفة مقاومة PID         |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                     |                          | البيانات العامة                    |
| 330 × 410 × 213.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                     | mm                       | الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) |
| 14.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     | kg                       | الوزن                              |
| IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     | درجة الحماية (IP)        |                                    |
| -25 – 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                     | °C                       | نطاق درجة حرارة التشغيل            |
| 0 – 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                     | %                        | الرطوبة النسبية                    |
| 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                     | m                        | أقصى ارتفاع للتشغيل                |
| تبريد طبيعي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                     | التبريد                  |                                    |
| ≤35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                     | dB                       | مستوى الضوضاء                      |
| غير معزول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                     | الطوبولوجيا              |                                    |
| OVC II (DC), OVC III (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                     | فئة الجهد الزائد         |                                    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                     | سنوات                    | الضمان                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                     |                          | الاتصالات                          |
| LCD1602                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                     | الشاشة                   |                                    |
| RS485; RS232; Wi-Fi; LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                     | واجهات الاتصال           |                                    |
| مراقبة ذكية للسلاسل (اختياري)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                     | المراقبة                 |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                     |                          | الشهادات                           |
| IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                     | الشهادات والمعايير       |                                    |
| IEC 61727; IEC 62116; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; G99                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                     | معايير الربط بالشبكة     |                                    |

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com  
+86 133 5280 0772 WhatsApp

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.  
XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.