

DER NEUE SG150CX

MEHR LEISTUNG. HÖHERE PRODUKTIVITÄT.



ERTRAGSSTARK

Der SG150CX gewährleistet mit einem Wirkungsgrad von maximal 98,8 % und fortschrittlichem MPP-Scanning eine hohe Produktivität, während die PID-Recovery verloren gegangenes Energiepotenzial zurückgewinnen kann.



INTELLIGENTES MANAGEMENT

Der SG150CX bietet dank intelligentem Management über die iSolarCloud-Plattform Echtzeitmonitoring und erweiterte Fehlererkennung.



SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Der SG150CX gewährleistet einen sicheren und zuverlässigen Betrieb mit AFCI 3.0, DC I+II SPD-Schutz und IP66/C5-Zertifizierung.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

1

Welche Sicherheitsfunktionen bietet der Wechselrichter SG150CX?

Der SG150CX verfügt über AFCI 3.0 für eine intelligente DC-Lichtbogenerkennung bis zu 450 m Gesamtkabellänge und eine intelligente Trennung auf String-Ebene.

2

Welche Wartungsvorteile bietet der SG150CX?

Der SG150CX verfügt über eine selbstreinigende Luftführung, eine Umkehrfunktion des Lüfters zum Entfernen von Schmutzpartikeln und einen patentierten herausnehmbaren Filter für weniger Wartungsaufwand und höhere Betriebseffizienz.

3

Wie verhält sich der SG150CX unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen?

Er verfügt über IP66-Schutz, C5-Korrosionsschutz, elektrostatische Sprühbeschichtung und eine Konstruktion aus hochreiner Aluminiumlegierung, um auch unter schwierigen Bedingungen standzuhalten.

4

Was macht die Installation des SG150CX so flexibel?

Der SG150CX unterstützt mehrere Installationswinkel und verfügt über ein Schubladen-spezies Design für eine einfache Verkabelung und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Dachbedingungen.

5

Wie erkennt und bewältigt der SG150CX Fehler?

Der Wechselrichter verfügt über eine hochpräzise Stringerkennung, intelligente Fehleridentifizierung und I-V-Diagnose, um sich unnormale verhaltene Strings zu lokalisieren und zu analysieren.

6

Warum bringen wir dieses Produkt auf den Markt?

Mit dem Angebot eines 150-kW-Wechselrichters im Niederspannungssegment ermöglichen wir unseren Kunden, ihre Energieproduktion pro Wechselrichter zu maximieren und die Anzahl der für größere Anlagen erforderlichen Wechselrichter zu reduzieren. Dies senkt die Installations- und Wartungskosten und macht Solarenergie leichter zugänglich und günstiger.

7

Was sind die Vorzüge des SG150CX hinsichtlich der Skalierbarkeit?

Der SG150CX unterstützt Erweiterungen in großem Maßstab: Mit weniger Wechselrichtern können mehr PV-Module angeschlossen werden, sodass sich Solaranlagen bei steigendem Energiebedarf einfacher skalieren lassen.

8

Ist der SG150CX mit den Optimierern von Sungrow kompatibel?

Ja, der SG150CX ist mit dem kommenden Optimierermodell von Sungrow, dem SP1400D, kompatibel, dessen Markteinführung für das erste Quartal 2026 geplant ist.

