MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Modellauswahl und Planungscheck

Huawei SUN2000-30K-MC0 / 40K-MC0 / 50K-MC0

Von Mini Power aus Herstellerinformationen zusammengestellt. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Leistungsvariante auswählen

Die drei Artikel sind eigenständige Wechselrichter mit 30, 40 oder 50 kW AC-Nennleistung. Das Datenblatt für 30/40K ist nicht automatisch die richtige Grundlage für die 50K-Ausführung. Bei jeder technischen Prüfung die vollständige Modellbezeichnung verwenden.

DC-Planung

Modultyp, Stringanzahl und Stringlängen erfassen. Spannungsgrenzen bei niedriger Temperatur sowie Betriebs- und Kurzschlussströme für die gewählte Modellvariante prüfen. Die Zahl der MPP-Tracker nicht aus einer anderen Leistungsklasse übernehmen.

AC und Schutz

Netzspannung, Anschlussleistung, Leitungsauslegung und die SPD-Ausführung des tatsächlich angebotenen Artikels abgleichen. Das Vorhandensein interner Schutzfunktionen ersetzt keine vollständige Anlagenplanung.

Kommunikation und Montage

Für Datenanbindung ausschließlich freigegebene Komponenten und die jeweilige Anleitung heranziehen. Montagefläche, Gerätemasse, Kühlung und Freiräume nach dem exakten Datenblatt planen. Installation und Inbetriebnahme durch einen qualifizierten Fachbetrieb.

Quellen und Gültigkeit

Herstellerquelle 1 (ske-solar.com)

Herstellerquelle 2 (ske-solar.com)

Quellen geprüft am 11.10.2026. Für Montage und Betrieb gilt die aktuelle Originalanleitung des konkreten Geräts.