

PRODUKTDATENBLATT

Leistungsopt. 405W 80V MC4, 60/72 cells, für kurze Stränge



Artikelnummer	120386282
Hersteller Typ	P404-4RM4MRM
EAN	
Hersteller Name	SOLAREEDGE
Hersteller Artikelnummer	P404-4RM4MRM
Zolltarifnummer	90328900
Ursprungsland	
Gewicht	0,76800 kg

SolarEdge P404 Leistungsoptimierer für 60- und 72-Zellen Solar- Module bis 405 Watt und kürzeren Stränge P404-4RM4MRM Mit den Leistungsoptimierern von SolarEdge kann aus jeder PV-Anlage das Maximum an Leistung herausgeholt werden. Der P405 Optimierer eignet sich dabei perfekt für Module bis zu einer Größe von 405 Wp. Vorteile der SolarEdge Optimierer: • Maximale Leistung auf Modulebene • nicht der ganze String durch Verschattung betroffen • kontinuierliches MPP-Tracking • Monitoring auf Modulbasis möglich • mehr Leistung bei Verschattung und verschiedenen Ausrichtungen • Module verschiedener Leistungsklassen kombinierbar ohne Verluste Eigenschaften der P404 Optimierer: • MPPT-Betriebsbereich 12,5-80 V • min. 6 Optimierer pro Stang bei 1-phasigen Wechselrichtern • min. 13 Optimierer pro Stang bei 3-phasigen Wechselrichtern • einfache Installation dank MC4 Verbindung • SafeDC Funktion reduziert die Spannung im Störfall automatisch auf 1 Volt pro Modul • einfache Montage auf Unterkonstruktion • kompatibel mit allen SolarEdge Wechselrichtern Eingang: • DC-Nenneingangsleistung: 405 W • Absolute maximale Eingangsspannung (Voc): 80 Vdc • MPPT-Betriebsbereich: 12,5 - 80 Vdc • Maximaler dauerhafter Eingangsstrom (Isc): 10,1 Adc Ausgang im Betrieb (Leistungsoptimierer verbunden mit WR im Betrieb): • Maximaler Ausgangsstrom: 15 Adc • Maximale Ausgangsbetriebsspannung: 85 Vdc Ausgang im Standby (Leistungsoptimierer vom WR getrennt oder WR aus): • Sicherheitsausgangsspannung pro Leistungsoptimierer: 1 Vdc Mechanische Spezifikationen: • Maximale Systemspannung: 1000 Vdc • Steckverbinder moduleseitig: MC4 • Länge der Eingangskabels: 0,16m • Ausgangssteckverbinder: MC4 • Länge des Ausgangskabels: 1,2 m • Schutzklasse: IP68 • Abmessungen: 129 x 89 x 42,5 • Gewicht: 0,775 kg

Technische Merkmale

Art des Zubehörs/Ersatzteils	sonstige
Geeignet für	Photovoltaik

Sonepar