



1 Delta RPI M50A | 2 Delta M88H

IHRE VORTEILE

- Zwei effiziente MPP-Tracker
- Symmetrische und asymmetrische Eingangslast 33 / 67 %
- Spitzenwirkungsgrad von 98,8 %
- Einfache und schnelle Installation
- Robustes Alugehäuse IP65
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Wechselrichtertyp	RPI M15A	RPI M20A	RPI M30A_121	RPI M30A_120	RPI M50A_12S	M88H_121/2 ST/CF
Artikelnummer	239014	239029	239036	239038	239059	239446/7
Elektrische Daten und Grenzwerte						
Nennausgangsleistung P_N [W]	15000	20000	30000	30000	50000	66000
Max. Scheinleistung S_{max} [VA]	15750	21000	33000	33000	55000	73000
Max. DC-Leistung P [Wp]	16500	22000	35000	35000	58000	74000
Max. / Europ. Wirkungsgrad [%]	98,3 / 97,9	98,4 / 98,1	98,5 / 98,2	98,5 / 98,2	98,6 / 98,4	98,8 / 98,5
MPP-Spannungsbereich [V]	355 – 820	470 – 820	520 – 800	520 – 800	520 – 800	500 – 800
Max. Leerlaufspannung [V]	1000	1000	1000	1000	1100	1100
DC-Einschaltspannung [V]	250	250	250	250	250	250
Max. Strom pro Eingang [A]	22,0 / 22,0	22,0 / 22,0	30,0 / 30,0	30,0 / 30,0	50,0 / 50,0	70,0 / 70,0
Leistungsfaktor $\cos \phi$ ind. / kap.	-0,8 / 0,8	-0,8 / 0,8	-0,8 / 0,8	-0,8 / 0,8	-0,8 / 0,8	-0,8 / 0,8
Abmessungen und Kenndaten						
Breite / Höhe / Tiefe [mm]	612 / 625 / 278	612 / 625 / 278	612 / 625 / 278	612 / 625 / 278	612 / 740 / 278	615 / 965 / 275
Gewicht ca. [kg]	43	43	48	48	74	84
Netzanschluss	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig	3-phasig
Topologie	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos	trafolos
Anzahl MPP-Tracker	2	2	2	2	2	2
Anzahl DC-Eingänge	2 / 2	2 / 2	3 / 3	3 / 3	5 / 5	2 / 2 × 9
DC-Anschluss	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4	ST / MC4
IP Schutzklasse	65	65	65	65	65	65
Schnittstellen	2 × RS485, Not-Aus, potential-freier Kontakt	2 × RS485, Not-Aus, potential-freier Kontakt	2 × RS485, Not-Aus, 2 × potential-freie Kontakte	2 × RS485, Not-Aus, 2 × potential-freie Kontakte	2 × RS485, Not-Aus, 2 × potential-freie Kontakte	2 × RS485, Not-Aus, 2 × potential-freie Kontakte
Besonderheit	asymmetrisch 33 / 67 %	asymmetrisch 33 / 67 %	asymmetrisch 30 / 70 %, 6 digital IO	Sicherung 15 A, AC/DC ÜSS Typ2	Sicherung 15 A, AC/DC ÜSS Typ2	als 480 Volt Gerät bis 88 kVA Scheinleistung

Zubehör

Delta Solivia Gateway M1 G2 (Art.-Nr. 239246)