

Photovoltaik Wechselrichter
auroPOWER
VPV I 1500/2 230 V - VPV I 4000/2 230 V



Lieferumfang

- 1 Wechselrichter VPV I
- 1 Montageplatte
- 1 Paar DC Steckverbindungen
- 1 Anschlussstecker AC
- 1 Betriebs- und Installationsanleitung

Besonderes Merkmal

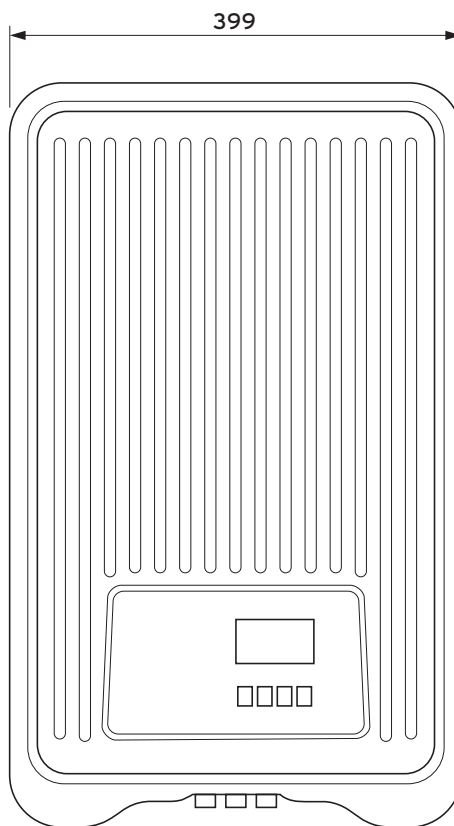
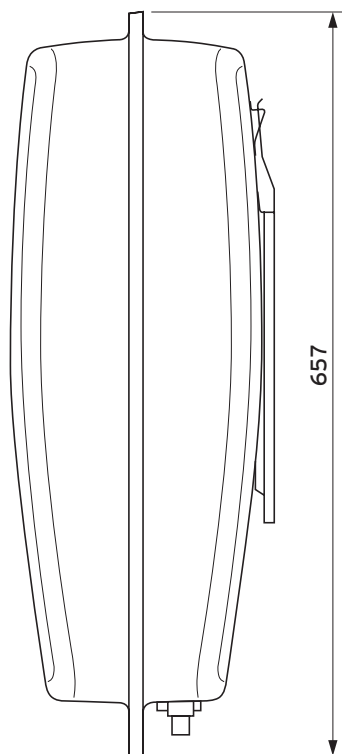
- 10 Jahre Herstellergarantie
(Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen)
- Leichte Bauweise mit ca. 10 kg
- Werkzeugloser Anschluss der DC Leitung(en)
- Integriertes Einspeisemanagement für statische und dynamische Leistungsreduzierung

Produktausstattung

- Integrierter Webserver zur Visualisierung auch ohne Internetverbindung
- Integrierte Vaillant Onlineportalfunktion zur Visualisierung von Ertragsdaten
- Einfache und schnelle Installation
- Inbetriebnahme am Gerätedisplay ohne PC, Netzwerk und Internet möglich



Technische Daten	Einheit	VPV I 1500/2 230 V	VPV I 2000/2 230 V	VPV I 2500/2 230 V	VPV I 3000/2 230 V	VPV I 4000/2 230 V
Bestell-Nr.		0010024747 NEU III.Q	0010024748 NEU III.Q	0010024749 NEU III.Q	0010024750 NEU III.Q	0010024751 NEU III.Q
Maximale Eingangsspannung	V _{AC}	500	500	500	750	750
Betriebseingangsspannungsbereich (Min bis Max)	V _{DC}	75 bis 400	75 bis 400	75 bis 400	125 bis 600	125 bis 600
Anzahl MPP-Tracker		1				2
Maximaler Eingangsstrom	A _{DC}	13				
Maximaler Kurzschlussstrom (Min bis Max)	A _{DC}	+20 / - 13				
Maximale Eingangsleistung bei maximaler Ausgangswirkleistung	W _{DC}	1.540	2.050	2.560	3.070	3.770
AC-Ausgangsseite (Netzanschluss)						
Ausgangsspannung abhängig von Ländereinstellung	V _{AC}	185 bis 276				
Nennausgangsspannung	V _{AC}	230				
Maximaler Ausgangsstrom		12	12	14	14	16
Maximale Wirkleistung (cos φ = 1)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Maximale Wirkleistung (cos φ = 0,95)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Maximale Wirkleistung (cos φ = 0,90)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Maximale Scheinleistung (cos φ = 1)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Maximale Scheinleistung (cos φ = 0,95)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Maximale Scheinleistung (cos φ = 0,90)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Nennleistung P (NENN)	VA	1.500	2.000	2.500	3.000	3.680
Nennfrequenz	Hz	50 und 60				
Verlustleistung im Nachtbetrieb	VA	< 3				



Gerätetyp	A
VPV I 1500/2	227
VPV I 2000/2	227
VPV I 2500/2	227
VPV I 3000/2	222
VPV I 4000/2	222
Maße in mm	

