

Jackery SolarVault 3 Pro Max

Model Batterij	Jackery SolarVault 3 Pro Max
Batterijtype	Lithium Iron Phosphate
Nominale batterijspanning	41.6Vd.c.
Batterijspanningsbereik	32.5~ 45.5Vd.c.
Maximale laad-/ontlaadstroom	46A/48.8A
IEC Code	IFpR41/136/[3P13S]M/-20+50/90
Totale energie	2520Wh
Totale capaciteit	60.6Ah
AC-ingang/uitgang (netgekoppelde aansluiting)	
Nominaal AC-ingangs-/uitgangsvermogen	800W
Nominaal schijnbaar AC-ingangs-/uitgangsvermogen	800VA
Nominale AC-ingangs-/uitgangsstroom	3.5A
Maximaal AC-ingangs-/uitgangsvermogen	2500W
Maximaal schijnbaar AC-ingangs-/uitgangsvermogen	2500VA
Maximale AC-ingangs-/uitgangsstroom	10.9A
Maximale AC-ingangsstroom (bypass-modus)	10A
Nominale spanning/frequentie	L + N + PE, 230 V AC, 50 Hz
Arbeidsfactorbereik	-0.8~+0.8
Maximaal AC-ingangsvermogen (bypass-modus)	2300W
Maximale AC-ingangsstroom (bypass-modus)	10A
AC-ingang/uitgang (off-grid aansluiting)	
Maximaal schijnbaar AC-ingangsvermogen	1200W
Maximaal schijnbaar AC-ingangsvermogen	1200VA
Maximale AC-ingangsstroom	5.2A
Maximaal schijnbaar AC-uitgangsvermogen	1200W
Maximaal schijnbaar AC-uitgangsvermogen	1200VA
Maximale AC-uitgangsstroom	5.2A
Nominale spanning/frequentie	L + N + PE, 230 V AC, 50 Hz
Arbeidsfactorbereik	-0.8~+0.8
Maximaal AC-uitgangs-/ingangsvermogen (bypass-modus)	2300W
Maximale AC-uitgangs-/ingangsstroom (bypass-modus)	10A
PV-ingang	
Maximaal ingangsvermogen	1000W*4
Maximale ingangsspanning	60 Vd.c.
Maximale ingangsstroom	28A*4
Maximale kortsluitstroom	32A*4
Werkspanningsbereik	16~60Vd.c.
Systeem	
Overspanningscategorie	II(DC)III(AC)
Beschermingsgraad (IP-classificatie)	IP65
Bedrijfstemperatuur	-20°C~55°C
Beschermingsklasse	I
Omvormertopologie	Isolation
Gewicht	26,5kg
Afmetingen	485*248*282mm