

MODELO		UMP50	UMP60	
Capacidad	Potencia máx	kW/p	74,25	89,1
	Producción máx/día	kWh/día	445,5	534,6
	Capacidad de baterías	kWh	32,5	40
	Potencia grupo de apoyo	kVA	40	40
	Superficie campo solar	m ²	150	180
	Número paneles campo solar	ud	150	180
	Altura	m	2,59	2,59
	Anchura	m	2,43	2,43
	Profundidad	m	12,2	12,2
	Peso	Tm	9,2	10,1
	Principio de refrigeración- ventilador regulado		SI	
	Temperatura de servicio	°C	-15...60	
	Campo solar	Potencia fotovoltaica máx	kWp	74,25
Tensión de entrada nominal (U _{cc.n})		V	700	700
Tensión de entrada de inicio (U _{cc inicio})		V	320	320
Rango _{MPPT} (U _{MPPT} min-UMPPTmáx)		V	400-800	400-800
Numero de seguidores MPPT independientes		ud	10	12
Número de entradas por MPPT		ud	2	2
Máxima corriente por entrada		A	18	18
Lado de salida CA	Potencia nominal, cos φ = 1 (P _{CA,r})	kW	50	60
	Tensión de salida mín. (U _{CAmín.})	V	230/400	230/400
	Corriente de salida asignada (I _{CA,r})	A	72,4	87
	Corriente de salida máx. (I _{CA} máx)	A	125	150
	Frecuencia nominal	Hz	50/60	
	Frecuencia de la red mín/máx	Hz	45 - 65	
	Margen de ajuste del factor de potencia		0,8...1...0,8	
	Factor de potencia con potencia nominal		1	
Coeficiente de distorsión armónico máx	%	<0,3		
η	Coeficiente de rendimiento máx	%	96,4	
	Coeficiente europeo de rendimiento	%	95,2	
	Coeficiente de rendimiento de adaptación MPPT	%	99,8	
Baterías	Capacidad	kWh	35	42
	Voltaje	V	48	48
	Profundidad de descarga	%	85	85
	Ciclos		6000	6000

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previa comunicación. Consultar