

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 1024 WH / 1200 W

Wh

1024

15W

68,3h

20W

51,2h

50W

20,5h

120W

8,5h

CAPACIDAD	1024 Wh (51,2 V - 20 Ah)
POTENCIA NOMINAL	1200 W
PICO DE ARRANQUE	2400 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	13,3 KG
MEDIDAS	340 x 244,2 x 268,5 mm
CÓDIGO	5447010
PVP	995,00 €

SALIDAS	ENTRADAS
2 x USB-C 5/9/12/15 V-3A, 20 V-5A (100W MAX)	CA: 100 - 240 V15 A MAX.
1 x USB-C 5/9/12/15/20 V-3A (60 W MAX)	CC: 12 - 60 V - 11,5 A (400 W MAX.)
2 x USB 3.0 5V-3A/9V-2A/12V-1,5A (18W MAX)	
1 x USB-A 5V-2,4A(12 W MAX)	TIEMPO DE CARGA
1 salida cargador coche 12,5 V - 10A (125W MAX)	Panel solar:
2 salidas CC 12,5 V - 5 A (62,5W MAX)	3 - 4 horas (400 W MAX)
3 salidas CA	Red eléctrica:
1 cargador inalámbrico 15 W	600 W 2 horas / 1200 W 1,3 horas
Tipo de batería LIFE P04	Cargador coche: 11 horas (12V/130 W MAX) / 6 horas (24V/260 W. MAX)



AYERBE

SOLUCIONES
ENERGÉTICAS
2025

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 512 WH / 700 W

Wh

512

15W

34,1h

20W

25,6h

50W

10,2h

120W

4,3h

CAPACIDAD	512 Wh (25,6 V - 20 Ah)
POTENCIA NOMINAL	700 W
PICO DE ARRANQUE	1400 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	6,9 KG
MEDIDAS	266,4 x 218,5 x 201 mm
CÓDIGO	5447000
PVP	580,00 €

SALIDAS	ENTRADAS
2 x USB-C 5/9/12/15 V-3A, 20 V-5A(100W MAX)	CA: 100 - 240 V10 A MAX.
1 x USB 3.0 5V-3A/9V-2A/12V- 1,5A(18W MAX)	CC: 12 - 60 V - 10 A (200 W MAX.)
1 x USB-A 5V-2,4A(12 W MAX)	
1 salida cargador coche 12,5 V - 10A (125W MAX)	TIEMPO DE CARGA
2 salidas CC 12,5 V - 5 A (62,5W MAX)	Panel solar: 3-4 horas (200 W MAX)
2 salidas CA	Red eléctrica: 600 W 1,1 horas
1 cargador inalámbrico 15 W	Cargador coche:
Tipo de batería LIFE P04	6 horas (12V/100 W MAX)
	3,3 horas (24V/200 W. MAX)



AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
Oilamendi, 8 - 10 (Polígono Industrial Jundiz)
01015 Vitoria - Spain
www.ayerbe.net / ayerbe@ayerbe.net
+34 945 292 297

BATERÍA EXTERNA
2048



Wh				
2048	15W	20W	120W	50W
136,5h	102,4h	17,1h	41h	

SALIDAS
Carga inalámbrica: 15 W.
CC: 12 V / 10 A
SOLAR: 12 V. / 30 A
USB-A 5V-3A; 9V-2A; 12V-1,5A (18 W MAX)
USB-C 5V-3A; 9V-3A; 12V-3A; 15V-3A; 20V-5A (100 W MAX)

CAPACIDAD	2048 Wh (51,2 V 40Ah)
MODELOS COMPATIBLES	AY-2048 Wh / 2500 W AY-3072 Wh / 3600 W
CICLOS DE VIDA	+3500 CICLOS
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	19 KG
MEDIDAS	460 x 270 x 255 mm
CÓDIGO	5447035
PVP	1.700 €

ENTRADAS
ENTRADA SOLAR MPPT: 18V-140V 15A MAX 2100 W MAX

BATERÍA EXTERNA
5040



Wh				
5040	15W	20W	120W	50W
336h	252h	42h	100,8h	

SALIDAS
PUERTO DE SALIDA: 45 ~ 54 V CC 5040 W MAX

CAPACIDAD	5040 Wh (48 V 105Ah)
MODELOS COMPATIBLES	AY-5040 Wh / 5000 W
CICLOS DE VIDA	+3500 CICLOS
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	43,8 KG
MEDIDAS	642 x 305 x 438 mm
CÓDIGO	5447055
PVP	3.700 €

ENTRADAS
PUERTO DE ENTRADA: 48 V CC 5040 W MAX

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 1024 WH / 2000 W



Wh				
1024	15W	20W	120W	50W
68,3h	51,2h	8,5h	20,5h	

SALIDAS
CA: 2.000 W.
CC: 12 V / 10 A
USB-A 5V-3A; 9V-2A; 12V-1,5A (18 W MAX)
USB-C 5V-3A; 9V-3A; 12V-3A; 15V-3A; 20V-5A (100 W MAX)

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 2048 WH / 2500 W



Wh				
2048	15W	20W	120W	50W
136,5h	102,4h	17,1h	41h	

SALIDAS
CA: 2.500 W.
CC: 12 V / 10 A
USB-A 5V-3A; 9V-2A; 12V-1,5A (18 W MAX)
USB-C 5V-3A; 9V-3A; 12V-3A; 15V-3A; 20V-5A (100 W MAX)

CAPACIDAD	1024 Wh (51,2 V)
POTENCIA NOMINAL	2000 W
PICO DE ARRANQUE	4500 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	12,6 KG
MEDIDAS	384 x 232 x 295 mm
CÓDIGO	5447020
PVP	1.200,00 €

ENTRADAS
CA: 1400 W. MAX.
ENTRADA SOLAR 800 W. MAX
CARGA VEHÍCULO: 12-15 Vdc 8A

TIEMPO DE CARGA
Red eléctrica: 1,2 horas

CAPACIDAD	2048 Wh (51,2 V)
POTENCIA NOMINAL	2500 W
PICO DE ARRANQUE	4500 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	22 KG
MEDIDAS	460 x 270 x 305 mm
CÓDIGO	5447030
PVP	2.100,00 €

ENTRADAS
CA: 1600 W. MAX.
ENTRADA SOLAR 2.100 W. MAX
CONTROLADOR MPTT: 18-140 V

TIEMPO DE CARGA
Red eléctrica: 1,2 horas

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 3072 WH / 3600 W



Wh				
3072	15W	20W	120W	50W
204,8h	153,6h	25,6h	61,4h	

SALIDAS
CA: 3.600 W.
CC: 12 V / 10 A
USB-A 5V-3A; 9V-2A; 12V-1,5A (18 W MAX); 5V-2A
USB-C 5V-3A; 9V-3A; 12V-3A; 15V-3A; 20V-5A (100 W MAX)

ESTACIÓN DE ENERGÍA
AY - 5040 WH / 5000 W



Wh				
5040	15W	20W	120W	50W
336h	252h	42h	100,8h	

SALIDAS
CA: 5.000 W.
CC: 12 V / 10 A
USB-A 5V-3A; 9V-2A; 12V-1,5A (18 W MAX); 5V-2A
USB-C 5V-3A; 9V-3A; 12V-3A; 15V-3A; 20V-3A (60 W MAX)

CAPACIDAD	3072 Wh (51,2 V)
POTENCIA NOMINAL	3600 W
PICO DE ARRANQUE	7000 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	37,8 KG
MEDIDAS	642 x 305 x 438 mm
CÓDIGO	5447040
PVP	3.500,00 €

ENTRADAS
CA: 2500 W. MAX.
ENTRADA SOLAR 2100 W. MAX

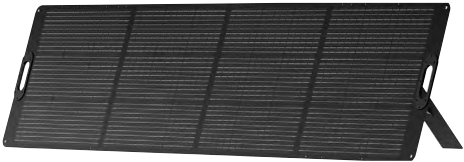
TIEMPO DE CARGA
Red eléctrica: 1,5 horas

CAPACIDAD	5040 Wh (48 V)
POTENCIA NOMINAL	5000 W
PICO DE ARRANQUE	7000 W
TENSIÓN	230 V
PROTECCIÓN	IP21
TIPO DE BATERÍA	LIFE P04
PESO	51 KG
MEDIDAS	642 x 305 x 438 mm
CÓDIGO	5447050
PVP	5.300,00 €

ENTRADAS
CA: 1600 W. MAX.
ENTRADA SOLAR 2.100 W. MAX

TIEMPO DE CARGA
Red eléctrica: 2 horas

PANEL SOLAR 220 W



POTENCIA DE SALIDA	220 W.
MODELOS COMPATIBLES	AY-1024 Wh/2000 W AY-2048 Wh/2500 W AY-3072 Wh/3600 W AY-5040 Wh/5000 W
TIPO	DE SILICONA MONOCRISTALINO
EFICIENCIA DE CÉLULA	20 ~ 22 %
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	19,8 V.
INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	12,1 A
PUERTO DE SALIDA DC	18 W. / 220 W.
PESO	8,4 KG.
MEDIDAS (plegado) / (desplegado)	655 x 520 x 35 mm / 2290 x 655 x 15 mm
CÓDIGO	5447100
PVP	450,00 €



MODELO	PANEL SOLAR 200 W	PANEL SOLAR 400 W
POTENCIA DE SALIDA	200 W.	400 W.
MODELOS COMPATIBLES	AY-512 Wh / 700 W	AY-1024 Wh / 1200 W
PUERTO DE SALIDA	19,8 V DC	40 V DC
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	24,6 V. DC	48 V. DC
INTENSIDAD DE CORTOCIRCUITO	11 A	12 A
PROTECCIÓN	IP65	IP65
PESO	8,13 KG	17,5 KG
MEDIDAS (plegado) / (desplegado)	536 x 616 x 54 mm 536 x 2349 x 25 mm.	612 x 1048 x 54 mm 1048 x 2333 x 25 mm
CÓDIGO	5447120	5447130
PVP	450,00 €	835,00 €