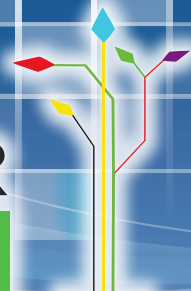


Upower
Unlimited power

**MASTER
BATTERY**

Energía autónoma en los cinco continentes



BATTERY

CATALOGUE



AGM | ultimate

start and stop



Latest AGM technology
Excellent for advanced START-STOP systems with extreme power demands
Reducing the fuel consumption and CO₂ emissions
Absolutely maintenance-free, leakage, spill and vibration proof
Very high Cycling Performance
Optimum starting power and maximum capacity
Extra long service life



Lo último en tecnología AGM
Excelente para sistemas avanzados START-STOP con extremas demandas de energía
Reducen el consumo de combustible y las emisiones de CO₂
Completamente libre de mantenimiento, sin derrames ni pérdidas y a prueba de vibraciones,
Altísimo rendimiento en uso cíclico
Vida útil extremadamente larga

Battery type	Performances		Dimensions				Technical Characteristics		
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	Box type	L	W	H	Layout	Terminals	Hold down
560 901 056	60	560	L2	242	175	190	0	1	B13
570 901 076	70	760	L3	278	175	190	0	1	B13
580 901 079	80	760	L4	310	175	190	0	1	B13
590 901 085	90	850	L5	353	175	190	0	1	B13
640 901 095	140	950	A	513	189	223	3	1	B0
670 901 105	170	1050	B	513	223	223	3	1	B0
685 901 120	185	1200	C	518	276	242	3	1	B0
720 901 140	220	1400	C	518	276	242	3	1	B0



Start - Stop vehicles
Police/emergency vehicles
Taxis
High-end luxury cars
Executive class vehicles with high equipment levels
Hybrid vehicles (12 V)



Vehículos Star - Stop
Policía/Emergencias
Taxis
Coches de alta gama
Vehículos de clase ejecutiva con equipamiento de alta calidad
Vehículos híbridos (12 V)

Upower
Unlimited power



sealed maintenance free



Premium battery option on the market
Up to 30% increased starting power
Charge level indicator
Available with height 175 mm

Batería de Alta Calidad disponible
en el mercado
Hasta un 30% más de potencia en el arranque
Disponible en 175mm de altura



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
555 112 052 SMF	55	520	207	175	190	0	-  +	1	B3
565 019 058 SMF	65	600	242	175	190	0	-  +	1	B3
580 043 074 SMF	80	740	278	175	190	0	-  +	1	B3
585 015 077 SMF	85	770	310	175	190	0	-  +	1	B3
600 044 086 SMF	100	860	353	175	190	0	-  +	1	B3



Sealed maintenance-free
SMF
Enhanced Safety



Sellada sin mantenimiento
SMF
Seguridad mejorada



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
640 020 100 SMF	140	1000	513	189	220	3		1	B0
680 032 125 SMF	180	1250	513	223	223	3		1	B0
730 012 140 SMF	230	1400	514	276	242	3		1	B0



EFB | force

start and stop



New EFB technology
Excellent for conventional Start-Stop systems
High Cycling performance
Improved charge acceptance
Long service life

Nueva Tecnología EFB

Excelente para sistemas start-stop convencionales
Altísimo rendimiento en uso cíclico
Capacidad de carga mejorada
Larga vida útil



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
560 002 056	60	560	242	175	190	0	-  +	1	B13
570 002 068	70	680	278	175	190	0	-  +	1	B13
580 002 073	80	730	310	175	190	0	-  +	1	B13
590 002 084	90	840	353	175	190	0	-  +	1	B13

F | mega

sealed maintenance free



FORMULA for all classes of vehicles
Sealed maintenance-free SMF
Suitable for standard level of electrical equipment
Charge level indicator
Guaranteed start at extreme temperatures
Higher safety

FORMULA para todo tipo de vehículos

Selladas sin mantenimiento SMF
Idóneas para equipamiento eléctrico e estándar con indicador del nivel de carga
Arranque garantizado a temperaturas extremas
Altamente seguras



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
550 027 045 SMF	50	450	207	175	175	0	-  +	1	B3/B4
562 105 055 SMF	62	550	242	175	175	0	-  +	1	B3/B4
575 046 071 SMF	75	710	278	175	175	0	-  +	1	B3/B4
580 045 074 SMF	80	740	310	175	175	0	-  +	1	B3/B4
600 021 082 SMF	100	820	353	175	175	0	-  +	1	B3/B4

JIS sealed maintenance free



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
535 087 030	35	300	197	128	220	0		3	B1
535 020 030	35	300	197	128	220	0		3	B0
535 022 030	35	300	197	128	220	1		3	B0
545 084 033	45	330	237	128	220	0		3	B0
545 051 033	45	330	237	128	220	1		3	B0
560 068 045	60	450	230	170	220	0		1	B0
560 069 045	60	450	230	170	220	1		1	B0
570 029 056	70	560	260	170	220	0		1	B0
570 024 056	70	560	260	170	220	1		1	B0
595 018 063	95	630	304	173	220	0		1	B1
595 019 063	95	630	304	173	220	1		1	B1
600 032 073	100	730	304	173	220	0		1	B1
600 033 073	100	730	304	173	220	1		1	B1

AGRI & LCV



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics			
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout		Terminals	Hold down
610 047 075	110	750	345	175	230	0		1	B0/B1
610 048 075	110	750	345	175	230	1		1	B0/B1
620 047 080	120	800	345	175	230	0		1	B0/B1
620 048 080	120	800	345	175	230	1		1	B0/B1
630 012 082	130	820	345	175	285	0		1	B0
630 014 082	130	820	345	175	285	1		1	B0



Dynamic start for all vehicles
Reliable and safe performance
Stable during exploitation
Safe and environmental friendly

Arranque dinámico para cualquier vehículo
Con rendimiento seguro y de confianza
Estable a lo largo de su vida útil
Segura y respetuosa con el medio ambiente



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics		
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout	Terminals	Hold down
540 059 034	40	340	175	175	190	0	1	B3
545 059 040	45	400	207	175	190	0	1	B3
550 027 045	50	450	207	175	190	0	1	B3
555 059 045	55	450	242	175	190	0	1	B3
560 078 052	60	520	242	175	190	0	1	B3
565 019 055	65	550	242	175	190	0	1	B3
570 048 063	70	630	278	175	190	0	1	B3
572 083 065	72	650	278	175	190	0	1	B3
575 012 071	75	710	278	175	190	0	1	B3
580 043 074	80	740	278	175	190	0	1	B3
580 045 074	80	740	310	175	190	0	1	B3
588 102 072	88	720	353	175	190	0	1	B3
595 027 078	95	780	353	175	190	0	1	B3
600 038 082	100	820	353	175	190	0	1	B3



Available with height 175 mm
and with reverse polarity

Disponible con altura de 175 mm
y con polaridad inversa



extra hd



super start



Available with glass-mat separator for Super Heavy Duty execution
Available with reverse polarity upon request

Disponible con separador de fibra de vidrio para un rendimiento extremo (SHD)
Disponible bajo demanda de polaridad invertida



Battery type	Performances		Dimensions			Technical Characteristics		
	Capacity, Ah	CCA, A (EN)	L	W	H	Layout	Terminals	Hold down
610 040 080	110	800	514	175	210	3	1	B3
625 045 085	125	850	513	189	220	3	1	B0
625 087 085	125	850	514	175	210	4	1	B3
630 013 090	130	900	514	218	210	3	1	B0
635 034 090	135	900	513	189	220	3	1	B0
635 039 100	135	1000	514	175	210	3	1	B3
640 020 100	140	1000	513	189	220	3	1	B0
655 017 110	155	1100	513	223	223	3	1	B0
655 104 110	155	1100	514	210	210	4	1	B3
670 043 120	170	1200	513	223	223	3	1	B0
670 034 120	170	1200	514	217	210	4	1	B3
680 032 125	180	1250	513	223	223	3	1	B0
680 089 125	180	1250	514	218	210	4	1	B3
710 027 130	210	1300	514	276	242	3	1	B0
730 014 140	230	1400	514	276	242	3	1	B0

for NATO design tanks and armoured vehicles



Available in Flame Retardant containers

Disponible en carcasa retardante de llama V0

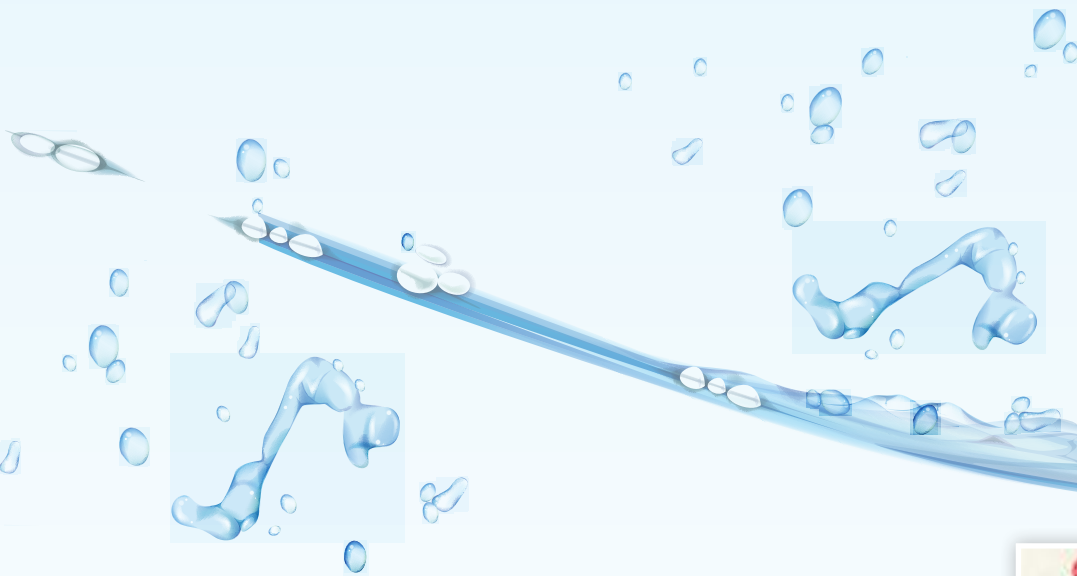


Battery type	Nominal Voltage	Nominal Capacity	CCA (EN)	Reserve Capacity	Dimensions		
					L	W	H
12FN110	12 V	110 Ah	800 A	200 min	286	260	226
12FN125	12 V	125 Ah	850 A	235 min	286	260	226



Energía autónoma en los cinco continentes

WWW.UPOWERBATTERIES.COM



**MASTER
BATTERY**



Polígono industrial La Dehesa C/ Dehesa Vieja, nº2 Nave 16 28052 Madrid (Spain)
Tel. (+34) 918 021 649 Fax. (+34) 917 750 642
e-mail: info@masterbattery.es

Home page: www.masterbattery.es

