



En Battery Master desarrollamos soluciones de energía portátil para acompañar a nuestros clientes en cada desafío.



CATÁLOGO 2026

ÍNDICE

Catálogo de Servicios

[Página 03](#)

Proyectos integrales

[Página 04](#)

Sucursales

[Página 05](#)

Automotriz

[Página 06](#)

Industrial

[Página 29](#)

Energía Solar

[Página 69](#)

Baterías para electronicos.

[Página 83](#)

BATTERY MASTER

MANEJAMOS UN
AMPLIO CATALOGO
adaptado a tus necesidades



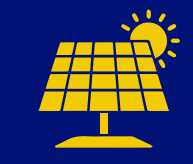
AUTOMOTRIZ



MÁQUINAS DE LIMPIEZA



BATERÍAS USO PESADO



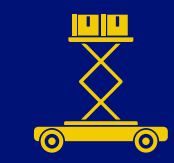
ENERGÍA RENOVABLE



VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



MOTOBATERÍAS



PLATAFORMAS AÉREAS



CARGADORES



PILAS ALCALINAS Y RECARGABLES



NOVEDADES



PILAS ELECTRÓNICA



BATERÍAS DE USO ESPECIAL



ELABORACIÓN DE ENSAMBLE



PILAS AUDITIVAS



PILAS PARA RELOJ



PILAS PARA ILUMINACIÓN



PILAS PARA FOTOGRAFÍA Y VIDEO



PILAS PARA TELÉFONO INALÁMBRICO



INDUSTRIAS QUE **ATENDEMOS**



INDUSTRIAL



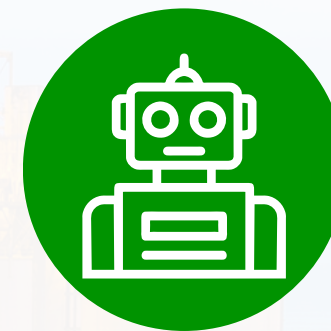
COMERCIAL



SALUD



EDUCATIVO



USOS
ESPECIALES



RESIDENCIAL



AGRÍCOLA



TECNOLÓGICO



CONSTRUCCIÓN

COMERCIALIZAMOS Y DESARROLLAMOS
PROYECTOS DE INTEGRACIÓN



CONTAMOS CON MÁS DE **28 SUCURSALES**

estratégicamente ubicadas en todo el país

**ESTO NOS PERMITE TENER
EL MEJOR TIEMPO DE
RESPUESTA DEL MERCADO.**



SUCURSALES AQUI





BATERÍAS

AUTOMOTRÍCES Y SELLADAS

CATÁLOGO 2026



BATERÍAS LTH



**MOTOBATERÍA
HI-TEC**

**BATERÍA
LTH HI-TEC**

**BATERÍA LTH
CONVENCIONAL**

**BATERÍA
LTH AGM**

**MOTOBATERÍA
AGM**

**SERVICIO
PESADO**

Cubren el 99% de las aplicaciones en el mercado incluyendo los requerimientos de energía de las armadoras.

EXPERIENCIA Y LIDERAZO



BCI
35

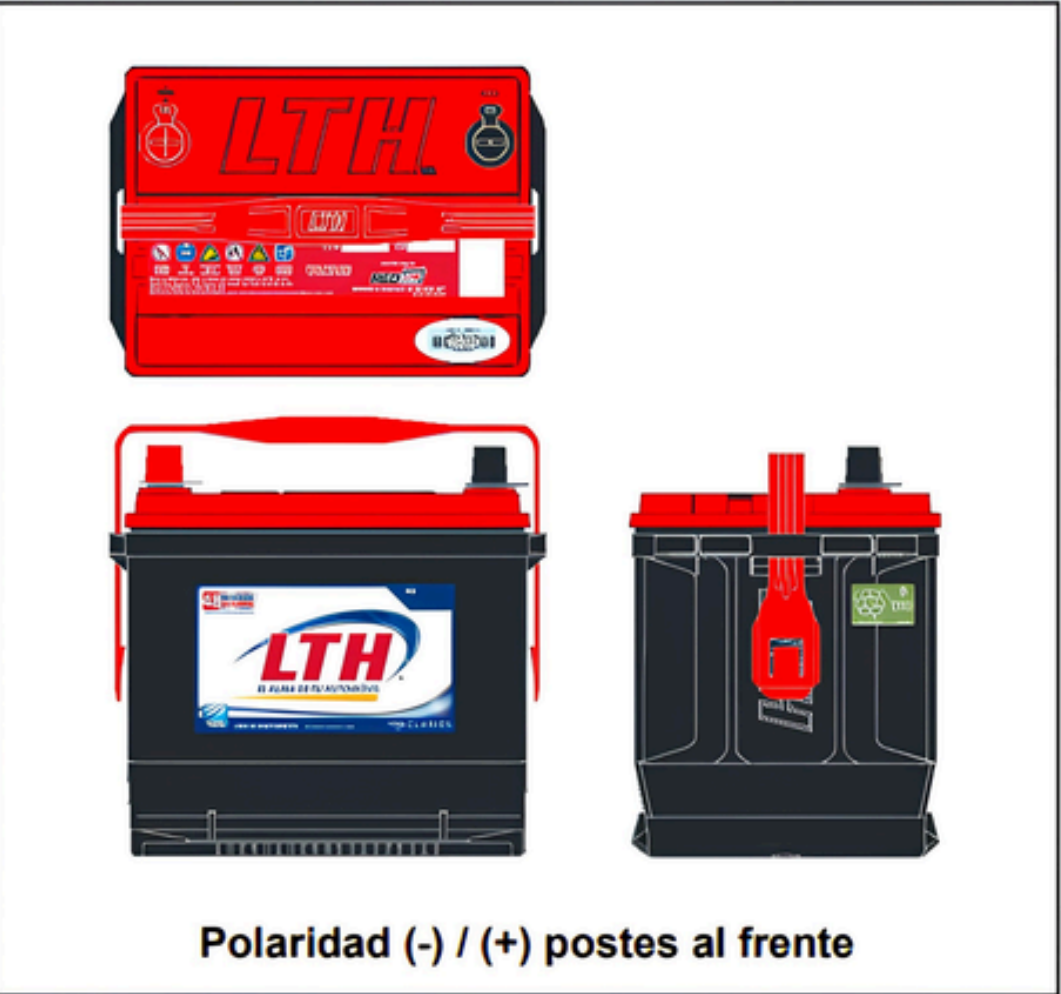
Nombre Comercial
L-35-575

Dimensiones*		
Largo	245	mm
Ancho	174	mm
Alto	225	mm
Peso Húmedo	15.4	kg

*La altura incluye postes.

Voltaje Nominal
12V

Material (caja y tapa)
Polipropileno



Polaridad (-) / (+) postes al frente

AMP A -18° C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío
--

575 Amperes

AMP A 0° C (CA) Capacidad de Arranque

718 Amperes

Capacidad de reserva @ 25ªA (min / amp)

100 Minutos

Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que un acumulador nuevo a plena carga, y a una temperatura de 26.7 °C, puede descargarse continuamente a 25 amperes, y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios".



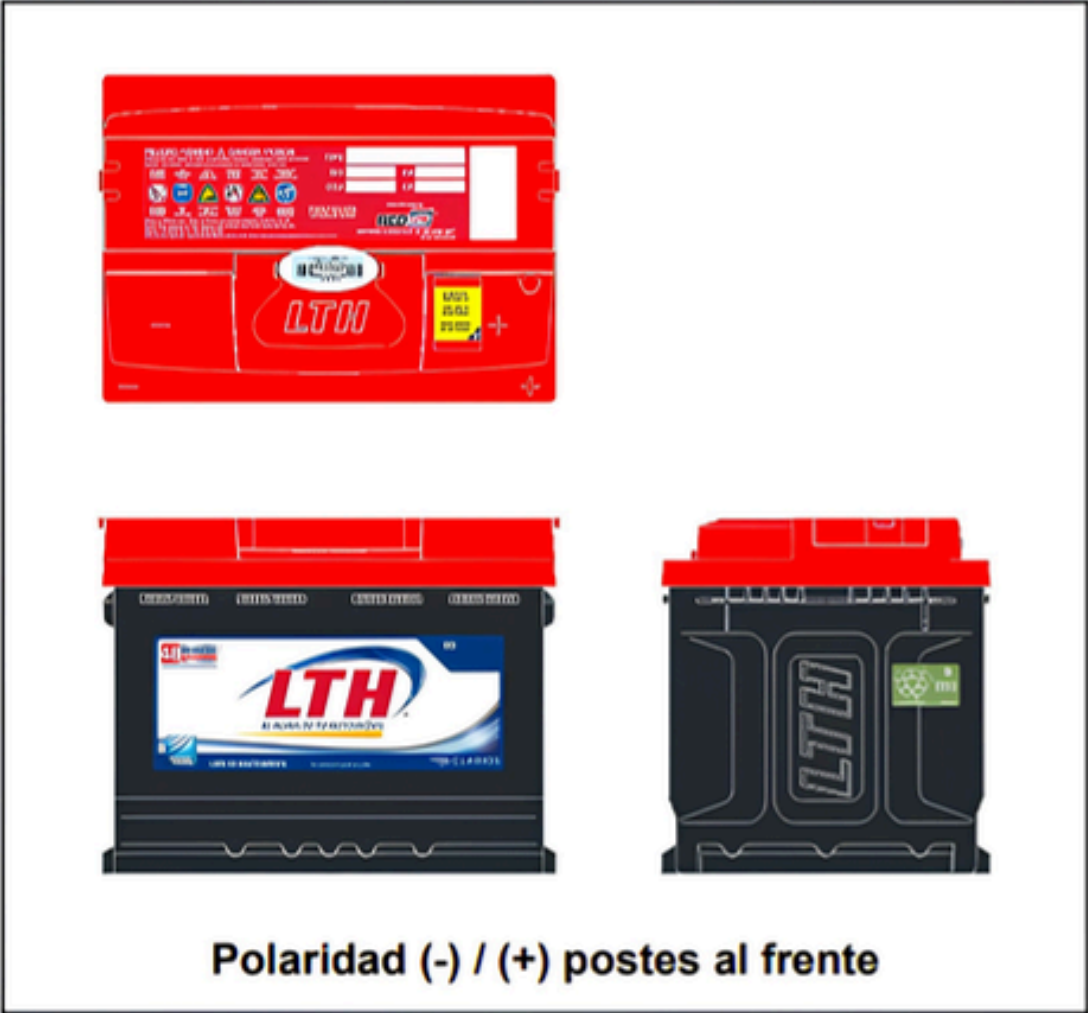
L-35-575



EL ALMA DE TU AUTOMOVIL



BCI		Nombre Comercial	
47		L-47(LN2)-550	
Dimensiones*			
Largo	241	mm	
Ancho	174	mm	
Alto	189	mm	
Peso Húmedo	14.4	kg	
*La altura incluye postes.			
Voltaje Nominal			
12V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno			
AMP A -18° C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		550 Amperes	
AMP A 0° C (CA) Capacidad de Arranque		687 Amperes	
Capacidad de reserva @ 25ªA (min / amp)		100 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que un acumulador nuevo a plena carga, y a una temperatura de 26.7 °C, puede descargarse continuamente a 25 amperes, y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios".			



L-47(LN2)-550



EL ALMA DE TU AUTOMOVIL



BCI
51

Nombre Comercial
L-51-500

Dimensiones*		
Largo	236	mm
Ancho	127	mm
Alto	220	mm
Peso Húmedo	12.6	kg

*La altura incluye postes.

Voltaje Nominal
12V

Material (caja y tapa)
Polipropileno

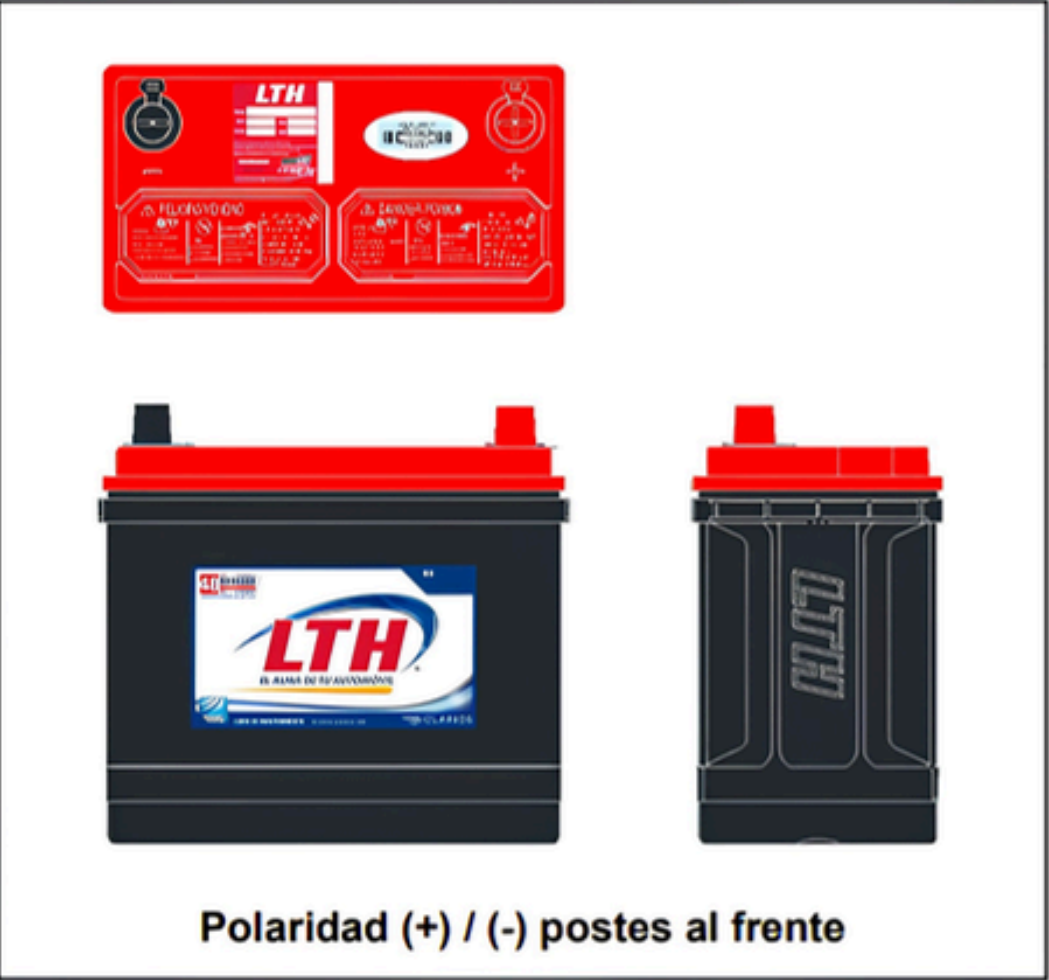
AMP A -18° C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío
AMP A 0° C (CA) Capacidad de Arranque

500 Amperes
625 Amperes

Capacidad de reserva @ 25ªA (min / amp)

Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que un acumulador nuevo a plena carga, y a una temperatura de 26.7 °C, puede descargarse continuamente a 25 amperes, y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios".

85 Minutos



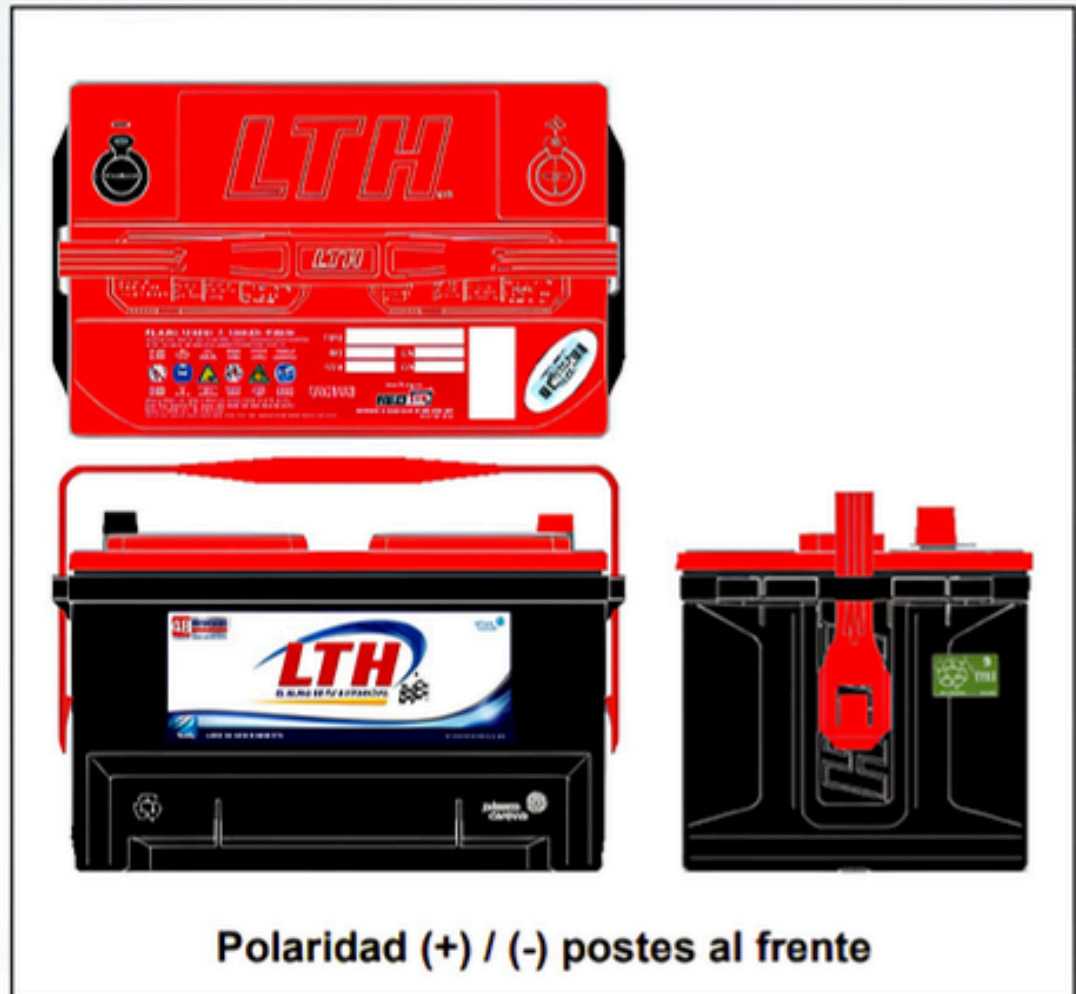
L-51-500



EL ALMA DE TU AUTOMOVIL



BCI		Nombre Comercial	
65		L-65-800	
Dimensiones*			
Largo	305	mm	
Ancho	190	mm	
Alto	189	mm	
Peso Húmedo	21.0	kg	
*La altura incluye postes.			
Voltaje Nominal			
12V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno			
AMP A -18° C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		800 Amperes	
AMP A 0° C (CA) Capacidad de Arranque		1000 Amperes	
Capacidad de reserva @ 25ªA (min / amp)		150 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que un acumulador nuevo a plena carga, y a una temperatura de 26.7 °C, puede descargarse continuamente a 25 amperes, y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios".			





L-65-800



EL ALMA DE TU AUTOMOVIL



GRUPO		Nombre Comercial	
31P		L-31P-900 AR	
Dimensiones			
Largo	330 mm		
Ancho	172 mm		
Alto	239 mm		
Peso Húmedo	27.22 kg		
*La altura incluye postes			
Voltaje Nominal			
12 V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno			
AMP a -18°C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		900 Amperes	
AMP a 0°C (CA) Capacidad de Arranque		1125 Amperios	
AH C/20 Hrs. Ampere-Hora		100 Amperios	
Capacidad de reserva @25ªA (min/amp)		195 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que una batería nueva a plena carga (26.7°C) y a 25 Amperios puede descargarse continuamente y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios.			



L-31P-900AR

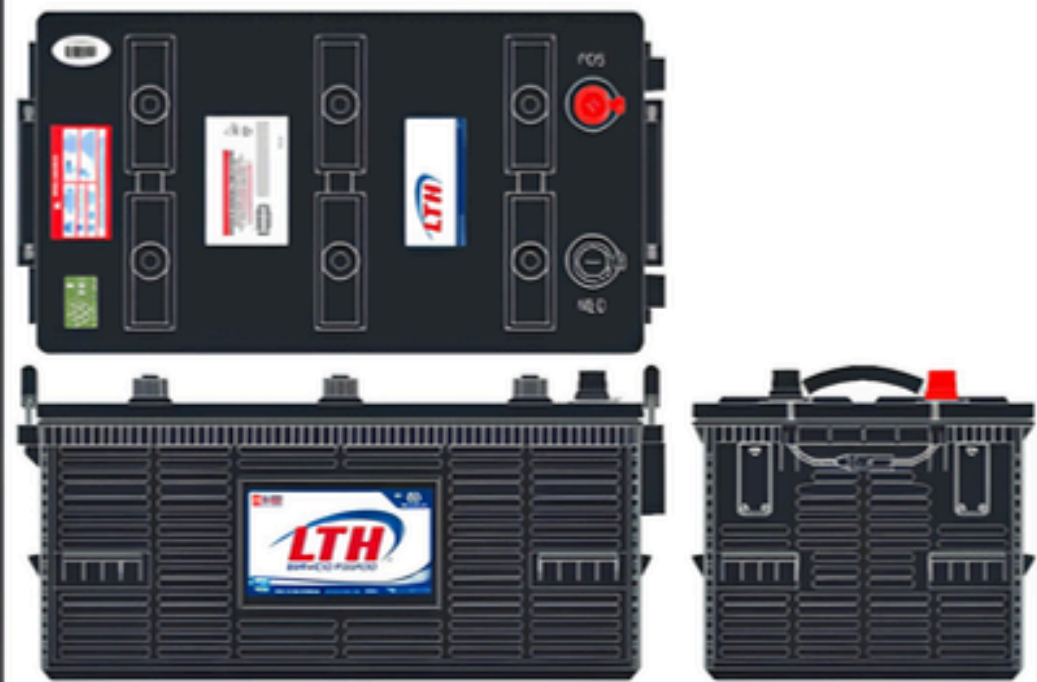


GRUPO		Nombre Comercial	
31T		L-31T-900 AR	
Dimensiones			
Largo	330 mm		
Ancho	172 mm		
Alto	238 mm		
Peso Húmedo	27.1 kg		
*La altura incluye postes			
Voltaje Nominal			
12 V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno		Polaridad (+) / (-) postes al frente	
AMP a -18°C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		900 Amperes	
AMP a 0°C (CA) Capacidad de Arranque		1125 Amperios	
AH C/20 Hrs. Ampere-Hora		100 Amperios	
Capacidad de reserva @25ªA (min/amp)		195 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que una batería nueva a plena carga (26.7°C) y a 25 Amperios puede descargarse continuamente y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios.			



SERVICIO PESADO



GRUPO		Nombre Comercial	
8D		L-8D-1125 AR	
Dimensiones			
Largo	527 mm		
Ancho	279 mm		
Alto	250 mm		
Peso Húmedo	58.65 kg		
*La altura incluye postes			
Voltaje Nominal			
12 V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno			
		Polaridad (-) / (+) postes al frente	
AMP a -18°C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		1125 Amperes	
AMP a 0°C (CA) Capacidad de Arranque		1406 Amperios	
AH C/20 Hrs. Ampere-Hora		170 Amperios	
Capacidad de reserva @25ªA (min/amp)		335 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que una batería nueva a plena carga (26.7°C) y a 25 Amperios puede descargarse continuamente y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios.			



SERVICIO PESADO



GRUPO		Nombre Comercial	
49		H-49(LN5)-850	
Dimensiones			
Largo	352 mm		
Ancho	174 mm		
Alto	190 mm		
Peso Húmedo	21.50 kg		
*La altura incluye postes			
Voltaje Nominal			
12 V			
Material (caja y tapa)			
Polipropileno		Polaridad (-) / (+) postes al frente	
AMP a -18°C (CCA) Capacidad de Arranque en Frío		850 Amperes	
AMP a 0°C (CA) Capacidad de Arranque		1062 Amperios	
AH C/20 Hrs. Ampere-Hora		79 Amperios	
Capacidad de reserva @25ªA (min/amp)		150 Minutos	
Técnicamente, Capacidad de Reserva es el número de minutos que una batería nueva a plena carga (26.7°C) y a 25 Amperios puede descargarse continuamente y mantener un voltaje terminal igual o mayor a 10.5 voltios.			



H-49(LN5)-850



BATERÍAS AMÉRICA RACING

AMÉRICA
RACING



PARA TU AUTO

Las baterías AMÉRICA RACING están diseñadas para proporcionar un nivel de potencia adecuado y larga duración.



SERVICIO PESADO

EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-41-650
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	297 mm
Alto:	174 mm
Capacidad de Arranque (CA):	812 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	650 amp
Referencia:	BCI
Grupo:	41
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	175 mm
Peso:	16.31 kg
Capacidad de Reserva:	120 min
Polaridad	(-) / (+)

AMÉRICA
RACING

41-650



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-47(LN2)-550
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	241 mm
Alto:	189 mm
Capacidad de Arranque (CA):	687 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	550 amp
Referencia:	EN
Grupo:	47
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	174 mm
Peso:	14.92 kg
Capacidad de Reserva:	100 min
Polaridad	(-) / (+)

AMÉRICA
RACING

47-550



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-24R-530
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	278 mm
Alto:	221 mm
Capacidad de Arranque (CA):	662 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	530 amp
Referencia:	BCI
Grupo:	24R
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	174 mm
Peso:	17.17 kg
Capacidad de Reserva:	90 min
Polaridad	(-) / (+)

AMÉRICA
RACING

24R-530



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-NS40-320
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	187 mm
Alto:	221 mm
Capacidad de Arranque (CA):	400 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	320 amp
Referencia:	JIS
Grupo:	NS40
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	127 mm
Peso:	10.1 kg
Capacidad de Reserva:	55 min
Polaridad	(+) / (-)

AMÉRICA
RACING

NS40



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-NS40Z-320
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	187 mm
Alto:	221 mm
Capacidad de Arranque (CA):	400 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	320 amp
Referencia:	JIS
Grupo:	NS40Z
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	127 mm
Peso:	10.1 kg
Capacidad de Reserva:	55 min
Polaridad	(+) / (-)

AMÉRICA
RACING

NS40Z



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-99-390
Voltaje:	12 volts
Garantía:	48 meses
Largo:	210 mm
Alto:	174 mm
Capacidad de Arranque (CA):	487 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	390 amp
Referencia:	EN
Grupo:	99
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	176 mm
Peso:	10.77 kg
Capacidad de Reserva:	65 min
Polaridad	(-) / (+)

AMÉRICA
RACING

99



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-34-600
Voltaje:	12 volts
Garantía:	24 meses
Largo:	278 mm
Alto:	198 mm
Capacidad de Arranque (CA):	750 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	600 amp
Referencia:	BCI
Grupo:	34
Reemplazo sin costo:	12 meses
Ancho:	174 mm
Peso:	17.24 kg
Capacidad de Reserva:	110 min
Polaridad	(+) / (-)

AMÉRICA
RACING

34



EXPERIENCIA Y LIDERAZO



Modelo:	AM-31P-900 AR
Voltaje:	12 volts
Garantía:	20 meses
Largo:	330 mm
Alto:	239 mm
Capacidad de Arranque (CA):	1125 amp
Capacidad de Arranque (CCA):	900 amp
Referencia:	BCI
Grupo:	31P
Reemplazo sin costo:	9 meses
Ancho:	172 mm
Peso:	27.2 kg
Capacidad de Reserva:	190 min
Polaridad	(+) / (-)

AMÉRICA
RACING

AM31900



SERVICIO PESADO



BATERÍAS POWER SONIC



Gracias a que somos un DISTRIBUIDOR AUTORIZADO de POWERSONIC en México, contamos con un amplio surtido en baterías para una gran diversidad de aplicaciones.

- Luz de emergencia
- Alarmas
- Centros de datos
- Energía solar
- Comunicación móvil
- Equipos de medición
- Turbinas de viento
- Robótica
- Monitoreo remoto
- Equipos de prueba
- Equipo de video portátil
- Iluminación portátil
- Equipo fotográfico
- Instrumentos científicos
- Deportes de motor
- UPS
- Equipo médico
- Juguetes eléctricos
- Golf
- Telecomunicaciones



PLOMO ACIDO SELLADAS

SOLUCIONES DE BATERÍAS



BATERÍAS **KIJO**

Conocida por su solidez integral en tecnología VRLA AGM, es ideal para todo tipo de aplicaciones.

- UPS
- Sistemas solares
- Telecomunicaciones
- Aplicaciones industriales
- Centros de datos
- Tránsito ferroviario
- Vehículos motrices



**PLOMO-ÁCIDO
REGULADAS**

DESARROLLO ESTABLE



ACCESORIOS



**AGUA
PARA
BATERÍA**



ANTICONGELANTE



INFLALLANTAS



**LIMPIADOR DE
INYECTORES**



**SHAMPOO
PARA
LIMPIABRISAS**



**CABLES
PASACORRIENTE**



**SUJETADOR
METÁLICO
UNIVERSAL**



**LIMPIADOR DE
TERMINALES
DE ACERO**



**SPRAY
PROTECTOR DE
TERMINALES**



**SPRAY
LIMPIA
TERMINALES**



**TERMINAL UNIVERSAL
PARA POSTE**



**SUJETADOR DE
BATERÍA CON
GANCHOS**



ACCESORIOS



**TORNILLO PARA
TERMINAL LATERAL
LARGO**



**HIDRÓMETRO
PARA BATERÍA**



**TERMINAL
PARA BATERÍA**



**REACTIVADOR
DE BATERÍAS**



**COMPRESOR
DE AIRE
COMPACTO**



**CARGADOR DE
BATE- RÍA
AUTOMOTRIZ**



**CARGADOR DE
BATE- RÍA
AUTOMOTRIZ**



**CARGADOR DE
BATE- RÍA
AUTOMOTRIZ**



**ÁCIDO SULFÚRICO PARA
ACUMULADORES**





BATERÍAS

USO INDUSTRIAL

CATÁLOGO 2026



BATERÍAS TROJAN



**LIMPIEZA
(DEEP CYCLE)**



**AÉREAS
(DEEP CYCLE Y SOLARES)**



**GOLF O CARRITOS ELECTRICOS
(DEEP CYCLE)**

Con más de 100 años de experiencia, Trojan Battery es la marca más confiable del mundo en tecnología de baterías de ciclo profundo, respaldada por nuestro excelente soporte técnico

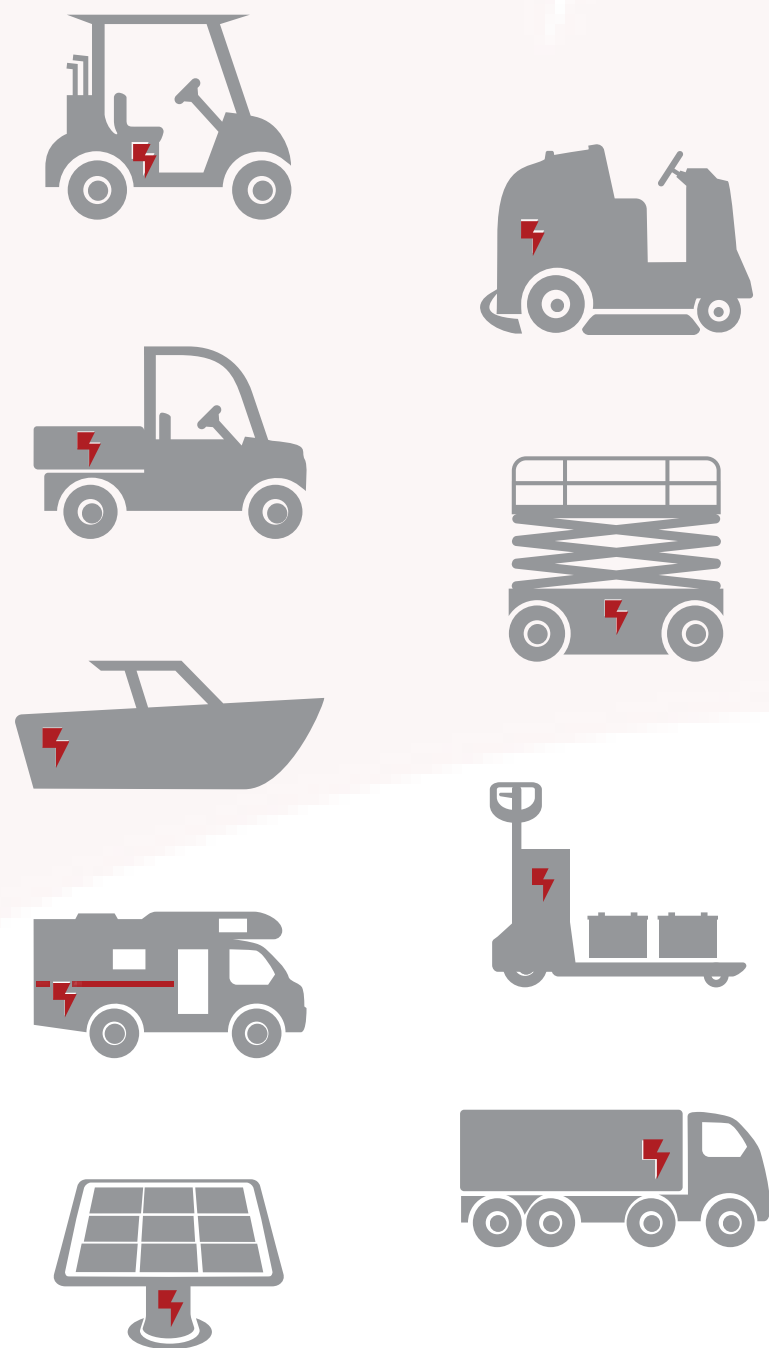
LÍDERES A NIVEL MUNDIAL



SERVICIO A INDUSTRIAS



Prestamos servicios a fabricantes de equipos originales, socios de distribución, concesionarios, empresas comerciales y consumidores en una amplia gama de mercados.



LÍDERES A NIVEL MUNDIAL



6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA	TIPO DE ° TERMINAL	DIMENSIONES ° EN MM (PULGADAS)			PESO ° LBS. EN KG (LBS)
					LARGO	ANCHO	ALTO °	
GC2	T-105 PLUS	6	3	1, 2, 3	262 (10,30)	181 (7,11)	281 (11,07)	28 (62)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

CAPACIDAD DE ARRANQUE		CAPACIDAD ° EN MINUTOS		CAPACIDAD ° AMPERES - HORA (A·H)				ENERGÍA (KWH)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5 h	10 h	20 h	100 h	100 h	—	—
—	—	447	115	185	207	225	250	1,50		

INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTE DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 25 °C / 77 °F)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6 V	12 V	24 V	36 V	48 V
Carga en bruto	7,41	14,82	29,64	44,46	59,28
Carga flotante	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00
Carga de ecualización	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80
No se debe instalar ni cargar baterías en un compartimento sellado o no ventilado. Cargar la batería en exceso o por debajo de lo requerido de manera constante puede dañar la batería y reducir su vida útil, como sucede con cualquier otra batería.					

COMPENSACIÓN POR TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	SUSTRAR
0.005 V por celda por cada 1° C por debajo de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por debajo de 77 °F	0.005 V por celda por cada 1° C por encima de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por encima de 77 °F

DATOS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AUTO DESCARGA
(- 20 °C a + 45 °C (- 4 °F a 113 °F). A temperaturas inferiores a 0°C (32°F) se debe mantener un estado de carga superior al 60%.	5 – 15 % mensual, dependiendo de las condiciones de la temperatura de almacenamiento.

RECICLAJE RESPONSABLE

99% RECICLABLE		6V RECHARGEABLE
-------------------	---	--------------------

ESTADO DE CARGA – MEDICIÓN DE VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

% DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELDA	6 VOLTS
100	1,277	2,122	6,37
90	1,258	2,103	6,31
80	1,238	2,083	6,25
70	1,217	2,062	6,19
60	1,195	2,040	6,12
50	1,172	2,017	6,05
40	1,148	1,993	5,98
30	1,124	1,969	5,91
20	1,098	1,943	5,83
10	1,073	1,918	5,75



T-105



SERIE T



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE *	DIMENSIONS * INCHES (mm)			WEIGHT * LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT †	
GC2	T-125	6	3	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	66 (30)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES		CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.° @ 0°F (-18°C)	C.A.° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	488	132	195	221	240	266	1.60	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



T-125



SERIE T



8 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
GC8	T-875	8	4	1, 2	10.27 (261)	7.10 (180)	11.14 (283)	63 (29)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 56 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	295	117	145	155	170	189	1.51	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)			
SYSTEM VOLTAGE	8V	24V	48V
Bulk Charge	9.88	29.64	59.28
Float Charge	9.00	27.00	54.00
Equalize Charge	10.80	32.40	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.			

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		8V Flooded
-------------------	---	---------------

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	8 VOLT
100	1.277	2.122	8.49
90	1.258	2.103	8.41
80	1.238	2.083	8.33
70	1.217	2.062	8.25
60	1.195	2.040	8.16
50	1.172	2.017	8.07
40	1.148	1.993	7.97
30	1.124	1.969	7.88
20	1.098	1.943	7.77
10	1.073	1.918	7.67



T-875



SERIE T



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE ^a	DIMENSIONS ^c INCHES (mm)			WEIGHT ^a LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^f	
GC12	T-1275	12	6	1, 2	12.96 (329)	7.13 (181)	11.13 (283)	85 (39)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ^a MINUTES			CAPACITY ^a AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ^a @ 0°F (-18°C)	C.A. ^a @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 56 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	280	102	70	120	134	150	166	1.99	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.				

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		12V Flooded
----------------	---	-------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51



T-1275



SERIE T



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT * LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT †	
GC2H	T-145	6	3	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.13 (181)	11.91 (303)	72 (33)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES		CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ‡ @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	530	145	215	239	260	287	1.72	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		6V Flooded
----------------	--	------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



T-145



SERIE T



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
GC2	T-605	6	3	1, 2, 3	10.30 (262)	7.13 (181)	11.15 (283)	58 (26)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	383	105	175	193	210	232	1.39	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		6V Flooded
----------------	--	------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



T-605



SERIE T



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
902	J305E-AC	6	3	4	12.35 (314)	6.85 (174)	14.41 (366)	83 (38)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	645	160	250	280	305	339	2.03	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		6V Flooded
-------------------	--	---------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



J-305E-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT * LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
902	J305G-AC	6	3	4	12.35 (314)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES		CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.° @ 0°F (-18°C)	C.A.° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	678	175	258	290	315	350	2.10	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE

6V
Flooded

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305G-AC

A large, red, rectangular Trojan J-305G-AC battery with a black label on the front. The label features the Trojan logo and technical specifications. The battery has several terminals on top and a red strap on the side.

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE *	DIMENSIONS * INCHES (mm)			WEIGHT * LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT †	
902	J305P-AC*	6	3	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	96 (44)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY † MINUTES		CAPACITY † AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.® @ 0°F (-18°C)	C.A.† @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	711	195	271	304	330	367	2.20	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C
0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE

6V
Flooded

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305P-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL °	DIMENSIONES ° PULGADAS (mm)			PESO ° LB (kg)
					LARGO	ANCHO	ALTO °	
902	J305HG-AC	6	3	7	12,17 (309)	6,85 (174)	14,41 (366)	98 (45)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

RENDIMIENTO DE ARRANQUE		CAPACIDAD A MINUTOS		CAPACIDAD B AMPERIOS-HORAS (Ah)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A.° a 0 °F (-18 °C)	C.A.° a 32 °F (0 °C)	@25 amperios	@75 amperios	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	781	215	295	331	360	400	2,40	—	—

INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTES DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 77 °/25 °C)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
Carga masiva	7,41	14,82	29,64	44,46	59,28
Carga flotante	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00
Carga de ecualización	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80

No instale ni cargue baterías en un compartimento sellado o no ventilado. La carga constante insuficiente o excesiva dañará la batería y acortará su vida útil como con cualquier batería.

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	RESTAR
0,005 voltios por celda por cada 1 °C por debajo de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por debajo de 77 °F	0,005 voltios por celda por cada 1 °C por encima de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por encima de 77 °F

DATOS OPERATIVOS

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	AUTODESCARGA
-20 °C a +45 °C (-4 °F a 113 °F). A temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F), mantenga un estado de carga superior al 60 %.	5 – 15 % por mes dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

ESTADO DE LA MEDIDA DE CARGA DEL VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

PORCENTAJE DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELDA	6 VOLTIOS
100	1,277	2,122	6,37
90	1,258	2,103	6,31
80	1,238	2,083	6,25
70	1,217	2,062	6,19
60	1,195	2,040	6,12
50	1,172	2,017	6,05
40	1,148	1,993	5,98
30	1,124	1,969	5,91
20	1,098	1,943	5,83
10	1,073	1,918	5,75

RECIRCULACIÓN RESPONSABLE

99%
RECYCLABLE

6V
Flooded

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305H-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE ^a	DIMENSIONS ^a INCHES (mm)			WEIGHT ^a LBS. (kg)
903	L16E-AC	6	3	4	LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^b	99 (45)
					12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ^a MINUTES		CAPACITY ^a AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ^a @ 0°F (-18°C)	C.A. ^a @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	766	185	303	340	370	411	2.47		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

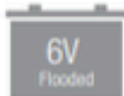
CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



L-16E-AC

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
903	L16G-AC	6	3	4	12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)	101 (46)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	789	200	320	359	390	433	2.60	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



L-16G-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [®]	DIMENSIONS [°] INCHES (mm)			WEIGHT [°] LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT [°]	
903	L16P-AC [*]	6	3	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [°] MINUTES		CAPACITY [°] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. [®] @ 0°F (-18°C)	C.A. [®] @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	850	220	344	386	420	467	2.80		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



L-16P-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL °	DIMENSIONES ° PULGADAS (mm)			PESO ° LB (kg)
					LARGO	ANCHO	ALTO °	
903	L16H-AC*	6	3	6	11,66 (296)	6,94 (176)	16,74 (425)	125 (57)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

RENDIMIENTO DE ARRANQUE		CAPACIDAD A MINUTOS		CAPACIDAD 8 AMPERIOS-HORAS (Ah)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A.° a 0 °F (-18 °C)	C.A.° a 32 °F (0 °C)	25 amperios	75 amperios	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	935	245	357	400	435	483	2,89	—	—

INSTRUCCIONES DE CARGA

AJUSTES DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 77 °/25 °C)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6V	12V	24V	36V	48V
Carga masiva	7,41	14,82	29,64	44,46	59,28
Carga flotante	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00
Carga de ecualización	8,10	16,20	32,40	48,60	64,80
No instale ni cargue baterías en un compartimiento sellado o no ventilado. La carga constante insuficiente o excesiva dañará la batería y acortará su vida útil como con cualquier batería.					

RECIRCULACIÓN RESPONSABLE

99% RECYCLABLE		6V Flooded
-------------------	--	---------------

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	RESTAR
0,005 voltios por celda por cada 1 °C por debajo de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por debajo de 77 °F	0,005 voltios por celda por cada 1 °C por encima de 25 °C 0,0028 voltios por celda por cada 1 °F por encima de 77 °F
DATOS OPERATIVOS	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	AUTODESCARGA
-20 °C a +45 °C (-4 °F a 113 °F). A temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F), mantenga un estado de carga superior al 60 %.	5 – 15 % por mes dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.

ESTADO DE LA MEDIDA DE CARGA DEL VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

PORCENTAJE DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	CELDA	6 VOLTIOS
100	1,277	2,122	6,37
90	1,258	2,103	6,31
80	1,238	2,083	6,25
70	1,217	2,062	6,19
60	1,195	2,040	6,12
50	1,172	2,017	6,05
40	1,148	1,993	5,98
30	1,124	1,969	5,91
20	1,098	1,943	5,83
10	1,073	1,918	5,75



L-16H-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
					921	J185H-AC*	12	

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES		CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	440	121	185	207	225	249	2.99		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE



12V
Flooded



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
902	J305G-AC	6	3	4	12.35 (314)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	678	175	258	290	315	350	2.10	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		6V Flooded
-------------------	--	---------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75



J-305G-AC



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
27	27TMX	12	6	7, 8, 9, 16	12.84 (326)	6.60 (168)	9.74 (247)	55 (25)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
—	—	175	45	85	97	105	117	1.40	—	—

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.				

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		12V Flooded
----------------	---	-------------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51



27TMX



ESPECIALES Y MARINAS



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE °	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT °	
30H	30XHS	12	6	7, 8, 9	13.94 (354)	6.75 (171)	10.09 (256)	66 (30)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° MINUTES		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A. ° @ 0°F (-18°C)	C.A. ° @ 32°F (0°C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	225	57	105	120	130	144	1.73		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE

12V
Flooded



TROJAN®
BATTERY COMPANY

30XHS



30XHS

MOTIVE

SUPERIOR CYCLING FLOODED

WITH TT TECHNOLOGY

12 VOLT

130 Ah @ 20 Hr
105 Ah @ 5 Hr
225 Min @ 25 Amps
57 Min @ 75 Amps



TROJAN®
BATTERY COMPANY

TROJANBATTERY.COM



ESPECIALES Y MARINAS

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	TIPO DE TERMINAL	DIMENSIONES 1 EN MM (Pulgadas)			PESO 1 EN KG (lbs)	AGARRADERAS	ORIENTACIÓN DE INSTALACIÓN
			LARGO	ANCHO	ALTO 1			
GC2	T105-AES	M8/AP/LT	262 (10,30)	179 (7,06)	273 (10,73)	32 (70)	Cuerda trenzada	Horizontal o Vertical

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

VOLTAJE	CAPACIDAD DE ARRANQUE		CAPACIDAD 4 EN MINUTOS		CAPACIDAD 4 EN AMPERES - HORA (A-h)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)
	C.C.A. 9 @ 0°F	C.A. 4 @ 32°F	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5 h	10 h	20 h	100 h			
6	—	—	420	113	170	185	207	225	1,35	1,9	3250

ESPECIFICACIONES CARGA

AJUSTE DE VOLTAJE DEL CARGADOR (A 25 °C / 77 °F)					
VOLTAJE DEL SISTEMA	6 V	12 V	24 V	36 V	48 V
Corriente de carga máxima (A)	50% de C ₂₀				
Voltaje de absorción (2.40 V/celda)	7,20	14,40	28,80	43,20	57,60
Voltaje flotante (2.25 V/celda)	6,75	13,50	27,00	40,50	54,00

No se debe instalar ni cargar baterías en un compartimento sellado o no ventilado. Cargar la batería en exceso o por debajo de lo requerido de manera constante puede dañar la batería y reducir su vida útil, como sucede con cualquier otra batería.

COMPENSACIÓN POR TEMPERATURA DE CARGA

AGREGAR	SUSTRAR
0.005 V por celda por cada 1° C por debajo de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por debajo de 77 °F	0.005 V por celda por cada 1° C por encima de 25 °C 0.0028 V por celda por cada 1° F por encima de 77 °F

DATOS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AUTO DESCARGA
(- 40 °C a + 60° C (- 40 °F a 140 °F). A temperaturas inferiores a 0°C (32°F) se debe mantener un estado de carga superior al 60%.	Menos del 3% mensual, dependiendo de las condiciones de la temperatura de almacenamiento.

ESTADO DE CARGA – MEDICIÓN DE VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO

% DE CARGA	CELDA	6 V
100	2,14	6,42
75	2,09	6,27
50	2,04	6,12
25	1,99	5,97
0	1,94	5,82

RECICLAJE RESPONSABLE

--	--	--



6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS ^c INCHES (mm)			WEIGHT ^f LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
			LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^e			
902	J305-AES	M8/DT/LT	11.66 (296)	6.94 (176)	14.09 (358)	101 (45)	Braided Rope	Horizontal and Vertical

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES		CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	C.C.A. ^g @0°F	C.A. ^h @32°F	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr			
6	—	—	597	161	228	249	279	320	1.92	1.7	3600

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Maximum Charge Current (A)	50% of C ₂₀				
Absorption Voltage (2.40 V/cell)	7.20	14.40	28.80	43.20	57.60
Float Voltage (2.25 V/cell)	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-40°F to 140°F (-40°C to +60°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%..	Less than 3% per month depending on storage temperature conditions

RECYCLE RESPONSIBLY

99% RECYCLABLE		6V AGM
----------------	--	--------

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	CELL	6 VOLT
100	2.14	6.42
75	2.09	6.27
50	2.04	6.12
25	1.99	5.97
0	1.94	5.82



J-305-AES



INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS ° INCHES (mm)			WEIGHT ° LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
			LENGTH	WIDTH	HEIGHT °			
24	24-AES	6	10.77 (274)	6.84 (174)	8.62 (219)	55 (25)	Plastic Strap	Horizontal and Vertical

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	CAPACITY ° MINUTES	CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY ° AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
12	@ 25 Amps	C.C.A. ° @0°F	C.A. ° @32°F	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	-	-
	137	450	540	67	70	76	84	1.01		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Maximum Charge Current (A)	50% of C ₂₀			
Absorption Voltage (2.40 V/cell)	14.40	28.80	43.20	57.60
Float Voltage (2.25 V/cell)	13.50	27.00	40.50	54.00

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE

12V
AGM

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-40°F to 140°F (-40°C to +60°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%..	Less than 3% per month depending on storage temperature conditions

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	CELL	12 VOLT
100	2.14	12.84
75	2.09	12.54
50	2.04	12.24
25	1.99	11.94
0	1.94	11.64



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS ^c INCHES (mm)			WEIGHT ^f LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
			LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^f			
31	GR31-AES	ST	12.80 (325)	6.81 (173)	9.43 (240)	69 (31)	Plastic Handle	Horizontal and Vertical

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY * MINUTES	CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	C.C.A.® @0°F	C.A.® @32°F	@ 25 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	4.80	2555
12	540	648	178	83	92	104	115	1.38		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Maximum Charge Current (A)	50% of C ₂₀			
Absorption Voltage (2.40 V/cell)	14.40	28.80	43.20	57.60
Float Voltage (2.25 V/cell)	13.50	27.00	40.50	54.00
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.				

RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-40°F to 140°F (-40°C to +60°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	Less than 3% per month depending on storage temperature conditions

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	CELL	12 VOLT
100	2.14	12.84
75	2.09	12.54
50	2.04	12.24
25	1.99	11.94
0	1.94	11.64



31-AES



ESPECIALES Y MARINAS



12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS * INCHES (mm)			WEIGHT * LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
		LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^c			
SAES 12 205	M8/LT	14.97 (380)	6.94 (176)	14.07 (357)	125 (57)	Braided Rope	Horizontal and Vertical

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	CAPACITY * AMP-HOURS (Ah)					ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
12	10-Hr	20-Hr	48-Hr	72-Hr	100-Hr	20-Hr	4.5	2790
	159	179	197	206	215	2.14		

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Maximum Charge Current (A)	50% of C ₂₀			
Absorption Voltage (2.40 V/cell)	14.40	28.80	43.20	57.60
Float Voltage (2.25 V/cell)	13.50	27.00	40.50	54.00

Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-40°F to 140°F (-40°C to +60°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	Less than 3% per month depending on storage temperature conditions.

RECYCLE RESPONSIBLY

99%
RECYCLABLE



12V
AGM

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	CELL	12 VOLT
100	2.14	12.84
75	2.09	12.54
50	2.04	12.24
25	1.99	11.94
0	1.94	11.64



TROJAN[®]
BATTERY COMPANY

SAES-12-205



ESPECIALES Y MARINAS



BATERÍAS SPPTL



RENDIMIENTO SUPERIOR

El módulo de batería de Fosfato de litio ferroso está especialmente diseñado para carritos de golf por Sunplus.

ACERO SHELL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO S38105 – 38V 105Ah	
 VOLTAJE NOMINAL	38V
 CAPACIDAD NOMINAL	105Ah
 ENERGÍA ALMACENADA (Wh/kg)	4.03kWh
 DIMENSIONES (L* A * P) cm	38.5*33.8*24.5
 PESO lbs.(kg)	75 (34)
 TÍPICO MILLAJE POR CARGA COMPLETA	Hasta 30–40 miles
CORRIENTE DE CARGA	
 CARGA ESTÁNDAR	22A
CORRIENTE DE DESCARGA	
 DESCARGA ESTÁNDAR	100A
 DESCARGA MÁXIMA	200A (10S)

+ de 3500 ciclos de vida



SP 38.4V 105AH



ACERO SHELL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO S5156 - 51.2V 55Ah	
 VOLTAJE NOMINAL	51V
 CAPACIDAD NOMINAL	55Ah
 ENERGÍA ALMACENADA (Wh/kg)	2.6kWh
 DIMENSIONES (L* A * P) cm	46*33.4*23.2
 PESO lbs.(kg)	77 (35)
 TÍPICO MILLAJE POR CARGA COMPLETA	Hasta 20-30 miles
CORRIENTE DE CARGA	
 CARGA ESTÁNDAR	22A
CORRIENTE DE DESCARGA	
 DESCARGA ESTÁNDAR	50A
 DESCARGA MÁXIMA	200A (10S)

+ de 3500 ciclos de vida



SP 51.2V 55AH



ACERO SHELL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO S5156 - 51.2V 55Ah	
 VOLTAJE NOMINAL	51V
 CAPACIDAD NOMINAL	105Ah
 ENERGÍA ALMACENADA (Wh/kg)	5.3kWh
 DIMENSIONES (L* A * P) cm	46*33.4*23.2
 PESO lbs.(kg)	96 (43.6)
 TÍPICO MILLAJE POR CARGA COMPLETA	Hasta 40-50 miles
CORRIENTE DE CARGA	
 CARGA ESTÁNDAR	22A
CORRIENTE DE DESCARGA	
 DESCARGA ESTÁNDAR	50A
 DESCARGA MÁXIMA	200A (10S)

+ de 3500 ciclos de vida



SP 51.2V 105AH



ACERO SHELL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO S72105P - 75.5V 105Ah	
 VOLTAJE NOMINAL	75V
 CAPACIDAD NOMINAL	105Ah
 ENERGÍA ALMACENADA (Wh/kg)	8.06kWh
 DIMENSIONES (L* A * P) cm	74*32*24.6
 PESO lbs.(kg)	159 (72)
 TÍPICO MILLAJE POR CARGA COMPLETA	Hasta 60-70 miles
CORRIENTE DE CARGA	
 CARGA ESTÁNDAR	14A
CORRIENTE DE DESCARGA	
 DESCARGA ESTÁNDAR	105A
 DESCARGA MÁXIMA	315A (30S)

+ de 3500 ciclos de vida



SP 75.5V 105AH



ACERO SHELL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MODELO S5120 - 51.2V 100Ah		
	VOLTAJE NOMINAL	51.2V
	CAPACIDAD NOMINAL	100Ah
	ENERGÍA ALMACENADA (Wh/kg)	5.12kWh
	DIMENSIONES (L* A * P) cm	46*32*24.7
	PESO lbs.(kg)	94.7 (43)
	TÍPICO MILLAJE POR CARGA COMPLETA	Hasta 35-45 miles
CORRIENTE DE CARGA		
	CARGA ESTÁNDAR	30A
CORRIENTE DE DESCARGA		
	DESCARGA ESTÁNDAR	150A
	DESCARGA MÁXIMA	150A (30S)

+ de 6000 ciclos de vida



SPEG 5120A



ACERO SHELL



SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA	Voltaje máximo de salida corriente continua	58,2V
	Corriente de salida máxima de corriente continua	22,0A
	Potencia máxima de salida de corriente continua	1704W
	Corriente nominal de salida de corriente continua	"30A @ 220VAC 22A @ 110VAC"
AC INPUT	Tipo de batería	Litio
	Rango de voltaje de entrada de corriente alterna	85-270VAC
	Voltaje de entrada de corriente alterna nominal	100-240VAC
	Frecuencia de entrada de corriente alterna nominal	50 / 60Hz
	Corriente de entrada alterna máxima	11A
	Corriente de entrada nominal de corriente alterna	10A
	Factor de potencia	>0.9
MECHANICAL	Dimensiones	28.2 x 16.7 x 11.4cm (11.1 x 6.57 x 4.5")
	Peso	10.4 lbs (4.7kg)
	Sistema de enfriamiento	Sistema activo de enfriamiento por ventilador
ENVIRONMENTAL	Carcasa	IP66
	Humedad	5% — 95%
	Rango de temperatura ambiente	"-40°F to 149°F (-40°C to +65°C) Degradada a >104°F (40°C)"
	Temperatura de almacenamiento	-40°F to 185°F (-40°C to +85°C)



CARGADORES



ACERO SHELL



BATERÍAS **PACER**



(FABRICADAS CON RESPALDO DE TROJAN)

Las baterías Pacer son mundialmente reconocidas por su tecnología de ciclo profundo y de plomo-ácido. Están diseñadas para aplicaciones de alto consumo que requieren descargas repetitivas y prolongadas.

RESPALDO TROJAN



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	6			
CELL(s)	3			
CAPACITY * MINUTES	185 @ 75 AMPS			
CAPACITY * AMP-HOURS [Ah]	5	10	20	100
	303	340	370	411
ENERGY [kWh]	2.47 @ 100 Hr			

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	903		
MODEL	P-16		
TERMINAL TYPE °	EMBEDDED UNIVERSAL TERMINAL REVERSE		
DIMENSIONS °	LENGTH	WIDTH	HEIGHT °
INCHES [mm]	12.31 [313]	6.85 [174]	16.41 [417]
WEIGHT * LBS. [kg]	98 [44.5]		
HANDLE	ROPE HANDLE		
INSTALLATION ORIENTATION	VERTICAL/UPRIGHT		



CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 - 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

PACER®
P-16-370 AH



RESPALDO TROJAN



ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
VOLTAGE	6			
CELL[s]	3			
CAPACITY * MINUTES	112 @ 75 AMPS			
CAPACITY * AMP-HOURS [Ah]	5	10	20	100
	181	202	220	244
ENERGY [kWh]	1.46 @ 100 Hr			

PHYSICAL SPECIFICATIONS			
BCI	GC2		
MODEL	P-105		
TERMINAL TYPE ^c	EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL		
DIMENSIONS ^d INCHES [mm]	LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^e
	10.30 [262]	7.13 [181]	10.74 [273]
WEIGHT ^f LBS. [kg]	61 [27.7]		
HANDLE	J- HOOK LIFTING STRAP		
INSTALLATION ORIENTATION	VERTICAL/UPRIGHT		

 **Made in
USA**
of U.S. and imported parts

CHARGING INSTRUCTIONS					
CHARGER VOLTAGE SETTINGS [AT 77°F/25°C]					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION	
ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA	
OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F [-20°C to +45°C]. At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 - 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE			
PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

P-105-220 AH



ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
VOLTAGE	6			
CELL(s)	3			
CAPACITY ^a MINUTES	155 @ 75 AMPS			
CAPACITY ^b AMP-HOURS [Ah]	5	10	20	100
	244	273	300	331
ENERGY [kWh]	1.99 @ 100 Hr			

PHYSICAL SPECIFICATIONS			
BCI	902		
MODEL	P-305		
TERMINAL TYPE ^c	EMBEDDED UNIVERSAL TERMINAL REVERSE		
DIMENSIONS ^d INCHES [mm]	LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^e
	12.35 [314]	6.85 [174]	14.41 [366]
WEIGHT ^f LBS. [kg]	82 [37.2]		
HANDLE	ROPE HANDLE		
INSTALLATION ORIENTATION	VERTICAL/UPRIGHT		



CHARGING INSTRUCTIONS					
CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)					
SYSTEM VOLTAGE	6V	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	7.41	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	6.75	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	8.10	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.					

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION	
ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA	
OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 - 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE			
PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	6 VOLT
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

PACER[®]

P-305-300 AH



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	8			
CELL(s)	4			
CAPACITY * MINUTES	112 @ 56 AMPS			
CAPACITY * AMP-HOURS [Ah]	5	10	20	100
	141	150	165	183
ENERGY [kWh]	1.46 @ 100 Hr			

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	GCB		
MODEL	P-875		
TERMINAL TYPE °	EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL		
DIMENSIONS ° INCHES [mm]	LENGTH	WIDTH	HEIGHT °
	10.27 [261]	7.10 [180]	10.72 [272]
WEIGHT * LBS. [kg]	62 [28.1]		
HANDLE	J- HOOK LIFTING STRAP		
INSTALLATION ORIENTATION	VERTICAL/UPRIGHT		



CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)			
SYSTEM VOLTAGE	8V	24V	48V
Bulk Charge	9.88	29.64	59.28
Float Charge	9.00	27.00	54.00
Equalize Charge	10.80	32.40	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.			

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION

ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F (-20°C to +45°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	5 - 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE

PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	8 VOLT
100	1.277	2.122	8.49
90	1.258	2.103	8.41
80	1.238	2.083	8.33
70	1.217	2.062	8.25
60	1.195	2.040	8.16
50	1.172	2.017	8.07
40	1.148	1.993	7.97
30	1.124	1.969	7.88
20	1.098	1.943	7.77
10	1.073	1.918	7.67

PACER®
P-875-165 AH



ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
VOLTAGE	12			
CELL(s)	6			
CAPACITY ^A MINUTES	98 @ 56 AMPS			
CAPACITY ^B AMP-HOURS [Ah]	5	10	20	100
	116	129	145	160
ENERGY [kWh]	1.92 @ 100 Hr			

PHYSICAL SPECIFICATIONS			
BCI	GC12		
MODEL	P-1275		
TERMINAL TYPE ^C	EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL		
DIMENSIONS ^D INCHES [mm]	LENGTH	WIDTH	HEIGHT ^E
	12.96 [329]	7.13 [181]	10.71 [272]
WEIGHT ^F LBS. [kg]	81.5 [37]		
HANDLE	J- HOOK LIFTING STRAP		
INSTALLATION ORIENTATION	VERTICAL/UPRIGHT		



CHARGING INSTRUCTIONS				
CHARGER VOLTAGE SETTINGS (AT 77°F/25°C)				
SYSTEM VOLTAGE	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Float Charge	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80
Do not install or charge batteries in a sealed or non-ventilated compartment. Constant under or overcharging will damage the battery and shorten its life as with any battery.				

CHARGING TEMPERATURE COMPENSATION	
ADD	SUBTRACT
0.005 volt per cell for every 1°C below 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F below 77°F	0.005 volt per cell for every 1°C above 25°C 0.0028 volt per cell for every 1°F above 77°F

OPERATIONAL DATA	
OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE
-4°F to 113°F [-20°C to +45°C]. At temperatures below 32°F [0°C] maintain a state of charge greater than 60%.	5 – 15% per month depending on storage temperature conditions.

STATE OF CHARGE MEASURE OF OPEN-CIRCUIT VOLTAGE			
PERCENTAGE CHARGE	SPECIFIC GRAVITY	CELL	12 VOLT
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51

PACER[®]

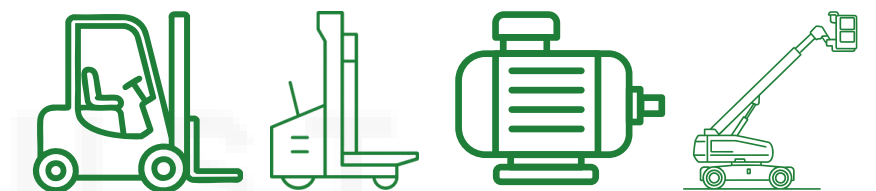
P-1275-145 AH



BATERÍAS **PRIME POWER**



Como distribuidor autorizado de PRIME POWER contamos con una extensa gama de baterías para **Montacargas, Máquinas elevadoras, Patín eléctrico de carga (Pallet Stacker), Máquinas eléctricas de gran escala.**



DURABILIDAD Y CONFIANZA





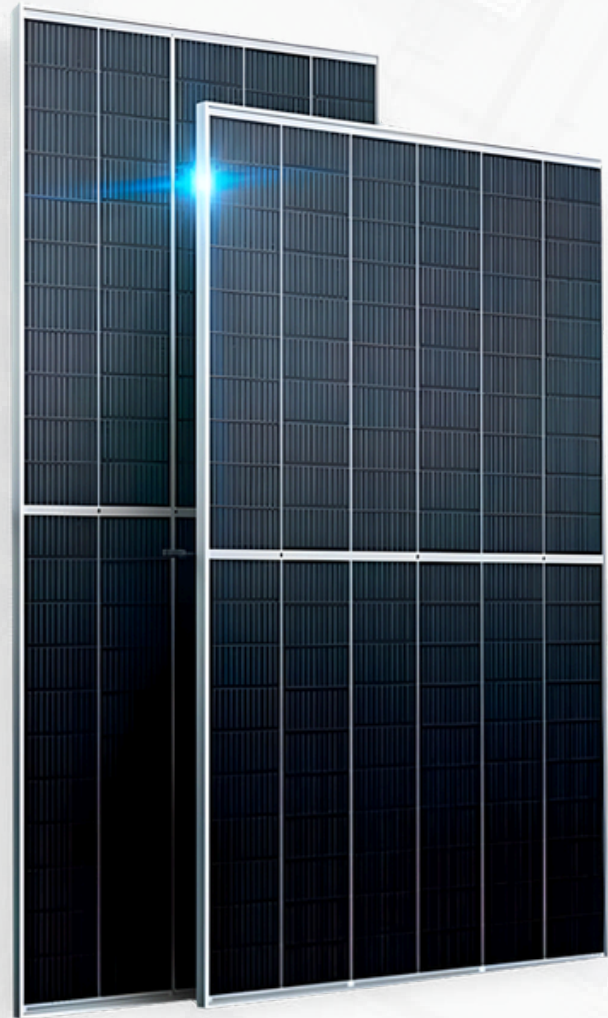
ENERGÍA

SOLAR Y RENOVABLE

CATÁLOGO 2026



PÁNELES SOLARES



Paneles solares con la más alta calidad certificada por los más prestigiados aseguradores multicomerciales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADES	65W a 715W
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	37.4V a 45.7V
CORRIENTE	9.09A a 9.99A
EFICIENCIA DE PANEL	15.97% a 18.44%



Rendimiento estable bajo condiciones de luz débil



ISO9001:2008 & ISO140001 gestión y sistemas



IEC61215 & IEC61730 calidad estándar



0 - 5 clasificación de carga positiva



Carga de viento hasta 3,800Pa
Carga de nieve hasta 5400Pa



A prueba de niebla salina y corrosión



Hasta 25 años de garantía

AHORRA EN TU RECIBO



INVERSORES SOLARES

El inversor solar desempeña un papel crucial al recibir la energía generada por los paneles solares y transformarla en energía alterna lista para su uso.

La elección de un inversor de alta calidad resulta fundamental, especialmente ante las variaciones de picos de corriente.

Estos dispositivos destacan por su máxima flexibilidad de diseño, facilitando una instalación sencilla y uniforme.

La eficacia de un inversor solar no solo garantiza un rendimiento óptimo, sino que también contribuye a maximizar la eficiencia y durabilidad de todo el sistema de energía solar.



AHORRA EN TU RECIBO



INVERSORES SOLARES



Inversores en red para energía solar, conocidos por su alta eficiencia de hasta el 98%, diseño compacto y ligero, y la capacidad de doble MPPT independiente.

Características

- Máx. Tensión CC hasta 1000 V.
- Máx. eficiencia 98%
- Diseño compacto
- Controlador multi MPPT
- Enfriamiento natural
- Alta densidad de potencia, ofrece una instalación más ligera y sencilla
- Programa integral de garantía Growatt



Growatt 3000TL3-S/4000TL3-S/
5000TL3-S/6000TL3-S

ENERGÍA SIN FRONTERAS



INVERSORES SOLARES



Los inversores Growatt 3600/4200/5000MTL-US son modelos para sistemas fotovoltaicos con topología sin transformador, alta eficiencia (hasta 97.5%), y diseños compactos.

Características

- Máxima eficiencia del 97,5% y amplio rango de voltaje de entrada
- Interruptor de CC interno
- Topología GT sin transformador
- Diseño compacto
- Rastreador multi MPPT
- control de sonido
- Fácil instalación
- MTL - Cadena



Growatt 3600MTL-US/4200MTL-US
/5000MTL-US

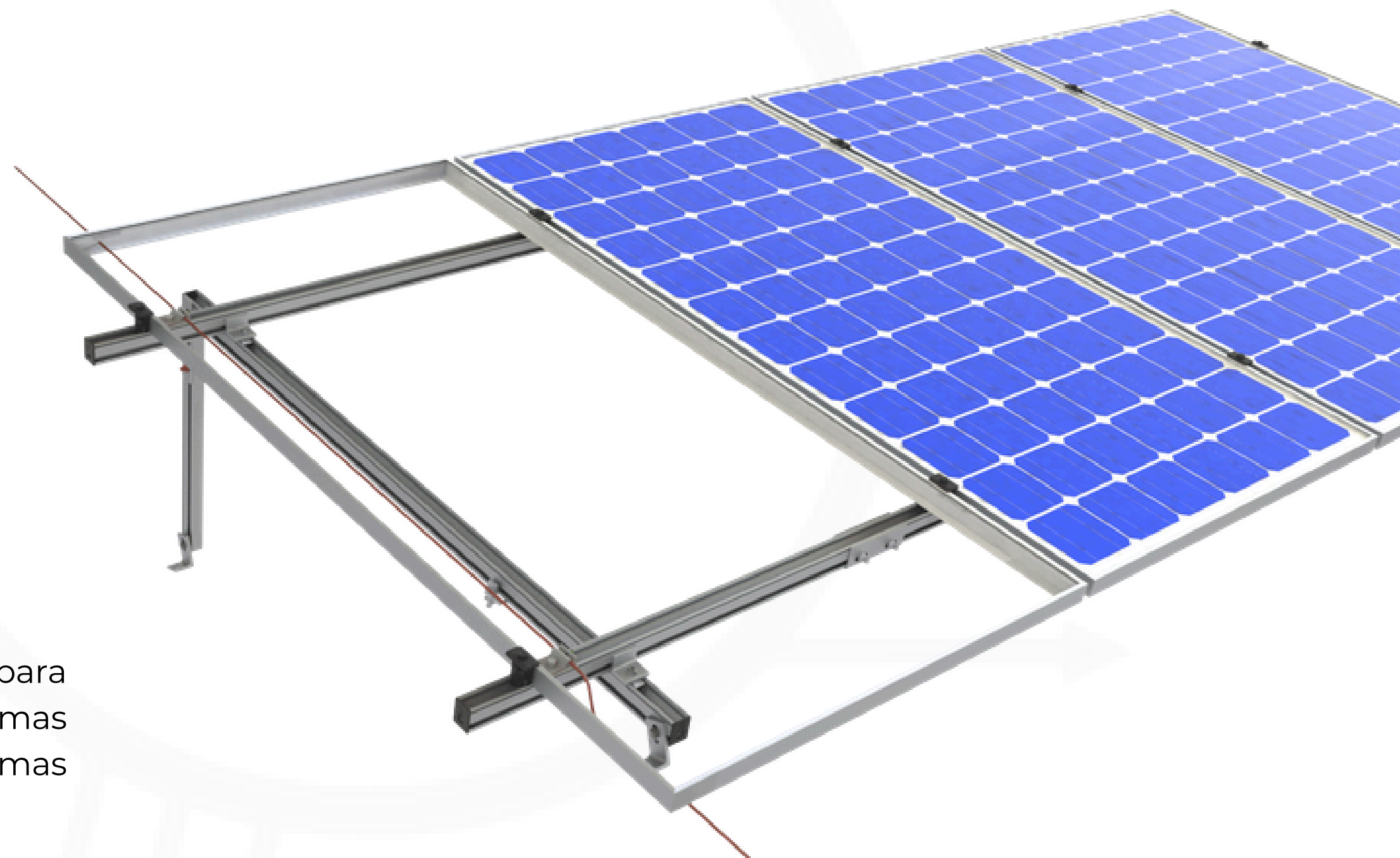
ENERGÍA SIN FRONTERAS



INSTALACION SOLAR



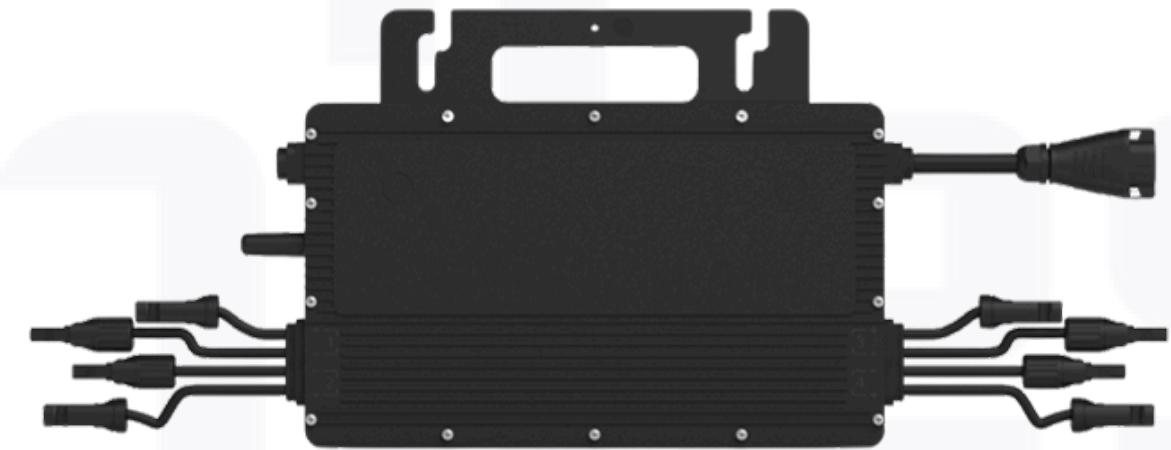
Ofrecemos una amplia gama de soluciones para diferentes tipos de instalación, incluyendo sistemas para techos inclinados, cubiertas planas, sistemas para granjas solares y estructuras tipo carport.



LIGERO Y FLEXIBLE



MICROINVERSORES HOYMILES



Los microinversores HOYMILES de la familia HMS cuentan con un alto grado de eficiencia y su configuración con conexiones múltiples para paneles solares aseguran una instalación sencilla y rápida.

Su diseño modular permite instalaciones escalables y para aumentar fácilmente la potencia generada por la instalación solar.

ENERGÍA ACCESIBLE



MICROINVERSORES HOYMILES

Está diseñado para paneles solares duales con doble MPPTS, con amplio rango de voltaje operativo de entrada de CC (16-60 V) y bajo voltaje de arranque (sólo 22 V).

Características

- Potencia máxima de salida de hasta 500/600/700W; Adaptado a paneles fotovoltaicos de 60 y 72 células.
- Máxima eficiencia 96,7%; Eficiencia ponderada CEC 96,5%
- Eficiencia MPPT estática 99,8%; Eficiencia MPPT dinámica del 99,76 % en tiempo nublado
- Alta confiabilidad: gabinete NEMA6(IP67); Protección contra sobretensiones de 6000 V



Microinverter 2 en 1



MI-500 / MI-600 / MI-700

ENERGÍA ACCESIBLE



MICROINVERSORES HOYMILES

Diseñado para 4 paneles solares con MPPTS duales, con amplia. Rango de voltaje de funcionamiento de entrada de CC (16-60 V) y voltaje de arranque bajo (solo 22 V).

Características

- Potencia máxima de salida de hasta 1000/1200W; Adaptado a paneles fotovoltaicos de 60 y 72 células.
- Eficiencia máxima 96,7%; Eficiencia ponderada CEC 96,5%
- Eficiencia MPPT estática 99,8%; Eficiencia MPPT dinámica del 99,76 % en tiempo nublado
- Alta confiabilidad: gabinete NEMA6(IP67); Protección contra sobretensiones de 6000 V



Microinverter 4 en 1



MI-1000 / MI-1200

ENERGÍA ACCESIBLE



MICROINVERSORES HOYMILES

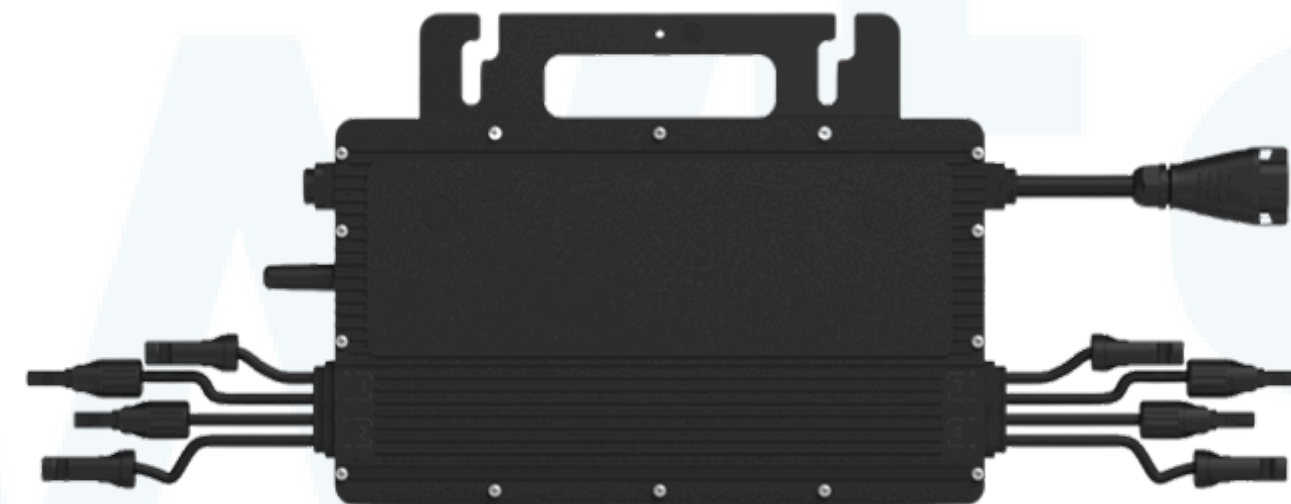
Diseñada para usarse con módulos fotovoltaicos de alta potencia, con una potencia de salida máxima de hasta 2000 VA y una corriente de entrada de CC máxima de hasta 16 A.

Características

- El módulo de Wi-Fi integrado hace que la instalación y la puesta en marcha sean mucho más sencillas
- El módulo Wi-Fi de uso industrial le brinda mayor confiabilidad al microinversor
- Con una potencia de salida de 2000 VA, compatible con el módulo fotovoltaico de 182 mm/210 mm
- El diseño 4-en-1 permite una instalación más rápida y a menor costo
- Más seguro para estaciones de energía solar en techos con cumplimiento de apagado rápido y transformador aislado
- Grado de protección NEMA 6 (IP67), se adapta al uso en exteriores



Microinverter 4 en 1



HMS-1600DW-4 / HMS-1800DW-4T
HMS-2000DW-4T

ENERGÍA ACCESIBLE



CONTROLADORES **MORNINGSTAR**



MORNINGSTAR
WORLD'S LEADING SOLAR CONTROLLERS & INVERTERS



**CONTROLADOR
TRISTAR MPPT
600v**



**CONTROL ADOR
PROSTAR
MPPT25**



**CONTROLADOR
TRISTAR
MPPT30**



**CONTROLADOR
SUNSAVER
MPPT15**

Morningstar, ha sido un proveedor de controladores solares para sistemas aislados. Un controlador de carga o regulador de carga es un aparato eléctrico que se utiliza para mantener la tensión adecuada de carga en las baterías. A medida que el voltaje de entrada de los paneles solares se eleva, el controlador de carga regula la carga de las baterías para evitar alguna sobrecarga.

CONTROLADORES



ILUMINACIÓN SOLAR

Lámparas solares WAGAN con diseño autosuficiente, para proporcionar luz en cualquier lugar que se necesite.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LUMENES	1000 a 3000
PANEL SOLAR	MONOCRISTALINO 7W-5.5V a 22.7W - 5.5V
TEMPERATURAS	25° a 65°C
SENSOR DE NOCHE Y MOVIMIENTO	

- Bodegas
- Estacionamientos
- Festivales de música
- Casas
- Camping
- etc



ACCESORIOS SOLAR



CINTA
3M



SUPRESOR DE
PICOS DE
VOLTAJE



GABINETE



CONECTOR
RECTO



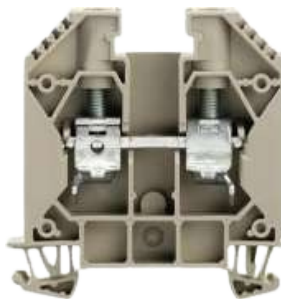
INTERRUPTORES
AC Y DC



ESTRUCTURAS



CENTRO DE
CARGA



CLEMA
TERM



TRUNK
CABLE



CAJA DE
HERRAMIENTAS



CONECTOR
MACHO



CONECTOR
HEMBRA





BATERÍAS

PARA ELECTRONICOS

CATÁLOGO 2026



CARGADORES INDUSTRIALES



SHARP: Red de alimentación monofásico y trifásico /
Capacidad de 1.6w hasta 550 w

ACCES: Red de alimentación monofásico y trifásico /
Capacidad de 3w a 40w

LION: Red de alimentación monofásico y trifásico /
Capacidad de 3.2 a 20w

CARGADOR DE BATERÍAS PARA CARRO ELÉCTRICO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
93-0969500	DE 48V 25AH NO PLUG AWP
93-0969503	DE 48V 25AH SB50 GRY
93-26040A83	DE 24V 25AH SB50RED E-SERIES FLOOR M
93-26610	DE 48V 13AH CLUB CAR, 3 PIN
93-28100A87L	DE 48V 13AH LINKS SERIES, YAMAHA
93-28100A87L	DE 48V 13AH LINKS SERIES, EZG NTCH
93-28100A90L	DE BATERÍA EZGO LINKS SERIES - 48V 13AH
93-18360	DE 24V 12AH SB50RED DUAL MODE
MARCA LESTER	

PILAS PARA APARATOS ELECTRÓNICOS



CELDA
HAWKER



BATERÍA
SAFT1/2
AA



BATERÍA DE
LITIO 3V



PILA
BOTÓN



PILA
CILÍNDRICA
DE LITIO 3V



PILA
CILÍNDRICA
DE LITIO 3V



PILA DE
LITIO DE 9V



PILA NI-
MHV



BATERÍA DE
LITIO 3V



PILA AA



PILA C



PILA
INORGÁNICA
DE LITIO



PILA D



PILA
TADIRAN
1/2 AA



PILA
INORGÁNICA
DE LITIO



ENSAMBLES DE PILAS



PILA
ENSAMBLE



PILA DE
ENSAMBLE



PILA
ENSAMBLE



TUBO
TERMOCONTRÁCTIL



PILA NI-MH
DE ENSAMBLE



PILA
NI-CD



PILA
ENSAMBLE



JUEGO DE
DESARMADOR
ES RELOJERO



PILA
NI-CD



PILA
NIC-CAD



ROLLO DE
SOLDADURA



ELECTRONICA

TEL INALÁMBRICO



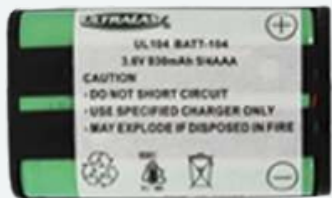
BATERÍA PARA
TEL
INALÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL
INALÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL
INALÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL
INALÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



BATERÍA PARA
TEL INAL
ÁMBRICO



TEL INALÁMBRICO

AUDITIVAS



BATERÍA PARA TEL INALÁMBRICO



BATERÍA PARA TEL INALÁMBRICO



BATERÍA PARA TEL INALÁMBRICO



PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V



PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V



PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V



PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V



BATERÍAS DE BOTÓN

PILA DE LITIO TIPO BOTÓN		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA
39 CR1216	CR1216 DE 3V	MAXELL
39 CR1220	CR1220	MAXELL
39 CR1616	CR1616 DE 3V	MAXELL
39 CR1620	CR1620 DE 3V	MAXELL
39 CR2016	CR2016 DE 3V	MAXELL
39 CR2032	CR2032 DE 3V	MAXELL
39 CR2025	CR2025 DE 3V	MAXELL
39 CR2450	CR2450 DE 3V	MAXELL
10 BR2325	BR 2325 DE 3V PARA RELOJ Y CALCULADORA	PANASONIC
10 CR1632	CR1632 DE 3V	PANASONIC
10 CR2330	CR2330 DE 3V	PANASONIC
83 UL2430	UL2430 DE 3V / REEMPLAZA CR2430, DL2430, ECR2430BP Y SO11LC	ULTRALAST

PILA ÓXIDO DE PLATA PARA RELOJ		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA
39 301	301	MAXELL
39 303	303 / 1.55V	MAXELL
39 315	315 / 1.55V	MAXELL
39 321	321 / 1.55V	MAXELL
39 357	357 / 1.55V	MAXELL
39 362	362 / 1.55V	MAXELL
39 364	364 / 1.55V	MAXELL
39 370	370 / 1.55V	MAXELL
39 371	371 / 1.55V	MAXELL
39 373	373 / 1.55V	MAXELL
39 377	377 / 1.55V	MAXELL
39 379	379 / 1.55V	MAXELL
39 381	381 / 1.55V	MAXELL
39 384	384 / 1.55V	MAXELL
39 389	389 / 1.55V	MAXELL
39 391	391 / 1.55V	MAXELL
39 392	392 / 1.55V	MAXELL
39 394	394 / 1.55V	MAXELL
39 395	395 / 1.55V	MAXELL
39 397	397 / 1.55V	MAXELL
39 399	399 / 1.55V	MAXELL
LR44PA2	ALKALINA LR44, 1.5V BLISSTER 2 UNIDADES	MAXELL
39LR41PA2	ALKALINA LR41, 1.5V BLISTER 2 UNIDADES	MAXELL
10 CR3032	CR3032 DE 3V	PANASONIC
47 CR24SON	R24SON DE 3V	RENATA



GRACIAS

VISITANOS





TRABAJAMOS CON LOS MEJORES

PARA SER LOS MEJORES

