BATTERY MASTER

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

TROJAN BATTERY COMPANY

LTH

SPPTL SUN PLUS POWER

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

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

CONTRUCCIÓN

COMERCIALIZAMOS Y DESARROLLAMOS
PROYECTOS DE INTEGRACIÓN

CONTAMOS CON MÁS DE

22 SUCURSALES

estratégicamente ubicadas en todo el país

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

DESDE 1993, MÁS DE **33 AÑOS** NOS RESPALDAN

SUCURSALES AQUI

BATTERY MASTER

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	Nombre Comercial
35	L-35-575

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

*La altura incluye postes.

Polaridad (-) / (+) postes al frente

Voltaje Nominal
12V

Material (caja y tapa)
Polipropileno

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)	
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".	100 Minutos

LTH®

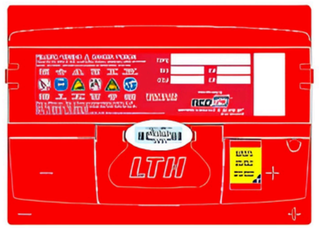
L-35-575

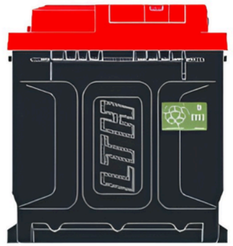
EL ALMA DE TU AUTOMOVIL

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.





Polaridad (-) / (+) postes al frente

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)

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".

100 Minutos

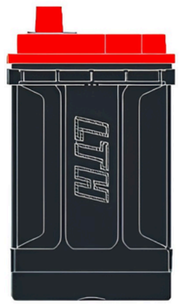
L-47(LN2)-550

EL ALMA DE TU AUTOMOVIL

BCI	Nombre Comercial
51	L-51-500

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

*La altura incluye postes.



Polaridad (+) / (-) postes al frente

Voltaje Nominal
12V

Material (caja y tapa)
Polipropileno

AMP A -18° C (CCA) *Capacidad de Arranque en Frío*	500 Amperes
AMP A 0° C (CA) *Capacidad de Arranque*	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

LTH®

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.

Polaridad (+) / (-) postes al frente

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)

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".

150 Minutos

LTH®

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

Polaridad (+) / (-) postes al frente

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

SERVICIO PESADO

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

Polaridad (+) / (-) postes al frente

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-31T-900AR

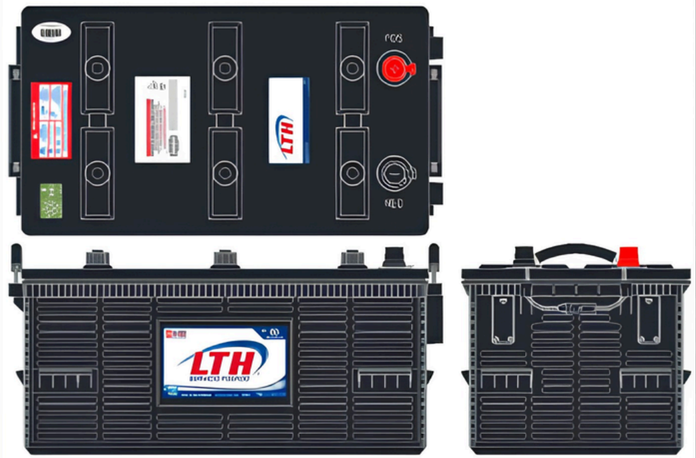
SERVICIO PESADO

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



Polaridad (-) / (+) postes al frente

Voltaje Nominal

12 V

Material (caja y tapa)

Polipropileno

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.

LTH®

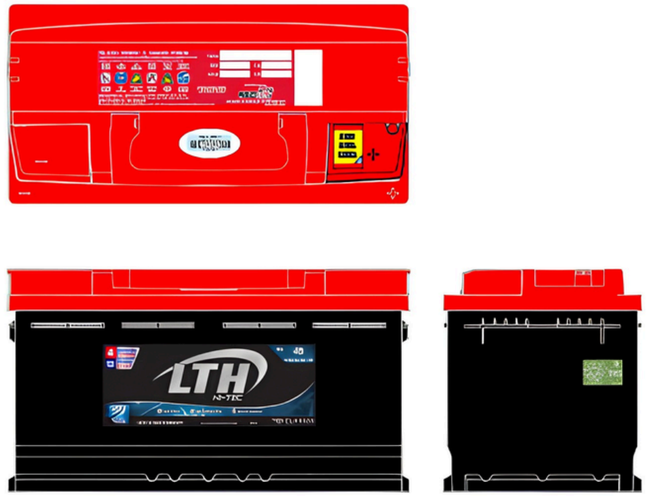
L-8D-1125AR

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



Polaridad (-) / (+) postes al frente

Voltaje Nominal
12 V

Material (caja y tapa)
Polipropileno

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.

LTH®

H-49(LN5)-850

HI-TECH

BATERÍAS
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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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
Remplazo 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 portátail
- 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 BATE- RÍAS CON GANCHOS

MANTENIMINETO

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

MANTENIMINETO

BATTERY MASTER

BATTERY MASTER

BATERÍAS
USO INDUSTRIAL

CATÁLOGO 2026

BATERÍAS
TROJAN

LIMPIEZA (DEEP CYCLE)

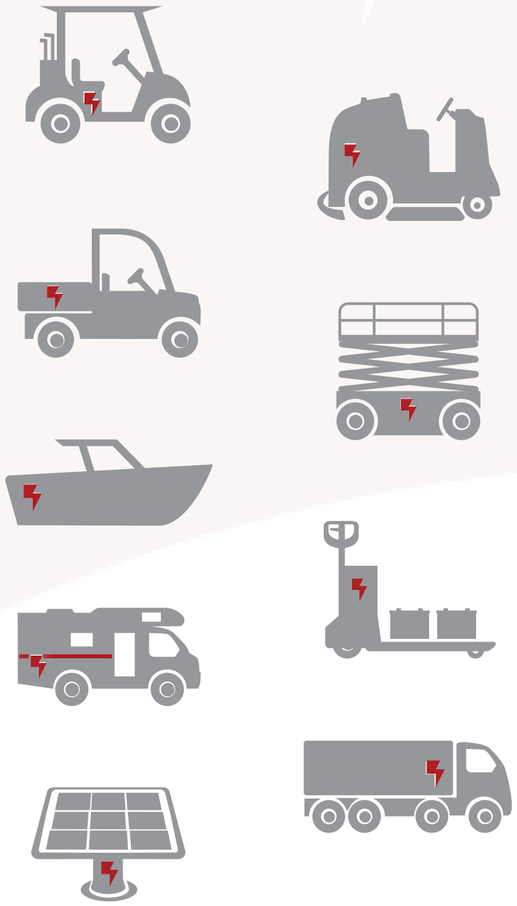
AÉREAS (DEEP CYCLE Y SOLARES)

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.

TROJAN Partner Award 2025
TROJAN BATTERY COMPANY

LÍDERES A NIVEL MUNDIAL

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES **FÍSICAS**

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDAS	TIPO DE [D] TERMINAL	DIMENSIONES [C] EN MM (PULGADAS)			PESO [H] LBS. EN KG (LBS)
					LARGO	ANCHO	ALTO [F]	
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 [A] EN MINUTOS		CAPACIDAD [B] AMPERES - HORA (A-H)				ENERGÍA (KWH)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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	SUSTRAER
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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

T-105

SERIE T

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [D]	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [H] LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT [F]	
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 [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[J] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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.

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

T-125

SERIE T

8 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [D] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[J] @ 0°F (-18°C)	C.A.[K] @ 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.

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

8V Flooded

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

TROJAN® BATTERY COMPANY

T-875

SERIE T

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [D]	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [H] 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 [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

T-1275

SERIE T

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [G]	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [H] LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT [F]	
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 [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN® BATTERY COMPANY

T-145

SERIE T

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

T-605

SERIE T

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305E-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305G-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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 0.0028 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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305P-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL [B]	DIMENSIONES [C] PULGADAS (mm)			PESO [D] LB (kg)
					LARGO	ANCHO	ALTO [F]	
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.[D] a 0 °F (-18 °C)	C.A.[E] 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 °F/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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-305H-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [G]	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [H] LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT [F]	
903	L16E-AC	6	3	4	12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)	99 (45)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

L-16E-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

L-16G-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[G] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

L-16P-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	VOLTAJE	CELDA(S)	TIPO DE TERMINAL [B]	DIMENSIONES [C] PULGADAS (mm)			PESO [D] LB (kg)
					LARGO	ANCHO	ALTO [F]	
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 B AMPERIOS-HORAS (Ah)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps)
C.C.A.[D] a 0 °F (-18 °C)	C.A.[E] 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 °F/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

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

L-16H-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	VOLTAGE	CELL(S)	TERMINAL TYPE [D]	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [H] LBS. (kg)
					LENGTH	WIDTH	HEIGHT [F]	
921	J185H-AC*	12	6	6	14.97 (380)	6.91 (176)	14.67 (373)	123 (56)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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.

RECYCLE RESPONSIBLY

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

J-185H-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN® BATTERY COMPANY

J-305G-AC

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[D] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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

TROJAN® BATTERY COMPANY

27TMX

ESPECIALES Y MARINAS

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
C.C.A.[J] @ 0°F (-18°C)	C.A.[E] @ 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.

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

TROJAN® BATTERY COMPANY

30XHS

ESPECIALES Y MARINAS

6 VOLTIOS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

BCI	NOMBRE DEL MODELO	TIPO DE TERMINAL	DIMENSIONES [C] EN MM (Pulgadas)			PESO [I] EN KG (lbs)	AGARRADERAS	ORIENTACIÓN DE INSTALACIÓN
			LARGO	ANCHO	ALTO [F]			
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 [A] EN MINUTOS		CAPACIDAD [A] EN AMPERES - HORA (A·h)				ENERGÍA (kWh)	RESISTENCIA INTERNA (mΩ)	CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO (A)
	C.C.A.[D] @ 0°F	C.A.[E] @ 32°F	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5 h	10 h	20 h	100 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	SUSTRAER
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.

RECICLAJE RESPONSABLE

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

TROJAN®
BATTERY COMPANY

T-105-AES

SERIE T

6 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [I] LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
			LENGTH	WIDTH	HEIGHT [F]			
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 [A] MINUTES		CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	C.C.A.[D] @0°F	C.A.[E] @32°F	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-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

TROJAN® BATTERY COMPANY

J-305-AES

INDUSTRIAL / ALTO RENDIMIENTO

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

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

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	CAPACITY [A] MINUTES	CRANKING PERFORMANCE		CAPACITY [D] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	@ 25 Amps	C.C.A.[D] @0°F	C.A.[E] @32°F	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	–	–
12	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.

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

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

24AES

ESPECIALES Y MARINAS

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS [C] INCHES (mm)			WEIGHT [I] 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 [A] MINUTES	CAPACITY [B] AMP-HOURS (Ah)				ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	C.C.A. [D] @0°F	C.A. [E] @32°F	@ 25 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr		
12	540	648	178	83	92	104	115	1.38	4.80	2555

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

31-AES

ESPECIALES Y MARINAS

12 VOLT

PHYSICAL SPECIFICATIONS

MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS [B] INCHES (mm)			WEIGHT [F] 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 [A] AMP-HOURS (Ah)					ENERGY (kWh)	INTERNAL RESISTANCE (mΩ)	SHORT CIRCUIT CURRENT (amps)
	10-Hr	20-Hr	48-Hr	72-Hr	100-Hr	20-Hr		
12	159	179	197	206	215	2.14	4.5	2790

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

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

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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℃ to +65℃) Degradada a >104°F (40℃)"
	Temperatura de almacenamiento	-40°F to 185°F (-40℃ to +85℃)

SPPTL®
SUN PLUS POWER

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 [A] MINUTES	185 @ 75 AMPS			
CAPACITY [B] 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 [C]	EMBEDDED UNIVERSAL TERMINAL REVERSE		
DIMENSIONS [D] INCHES (mm)	LENGTH	WIDTH	HEIGHT [E]
	12.31 (313)	6.85 (174)	16.41 (417)
WEIGHT [F] LBS. (kg)	98 (44.5)		
HANDLE	ROPE HANDLE		
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

PACER®

P-16-370 AH

RESPALDO TROJAN

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

VOLTAGE	6			
CELL(s)	3			
CAPACITY [A] MINUTES	112 @ 75 AMPS			
CAPACITY [B] 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

PACER®

P-105-220 AH

RESPALDO TROJAN

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		

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

PACER®

P-305-300 AH

RESPALDO TROJAN

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

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

PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	GC8		
MODEL	P-875		
TERMINAL TYPE [C]	EMBEDDED LOW PROFILE TERMINAL		
DIMENSIONS [D] INCHES (mm)	LENGTH	WIDTH	HEIGHT [E]
	10.27 (261)	7.10 (180)	10.72 (272)
WEIGHT [F] LBS. (kg)	62 (28.1)		
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	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

RESPALDO TROJAN

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		

Made in USA
of U.S. and imported parts

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

RESPALDO TROJAN

BATERÍAS
PRIME POWER

PRIME POWER
DURABILITY & TRUST

DURABILIDAD Y CONFIANZA

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.**

BATTERY MASTER

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

+5W 0 - 5 clasificación de carga positiva

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

A prueba de niebla salina y corrsosión

25 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.

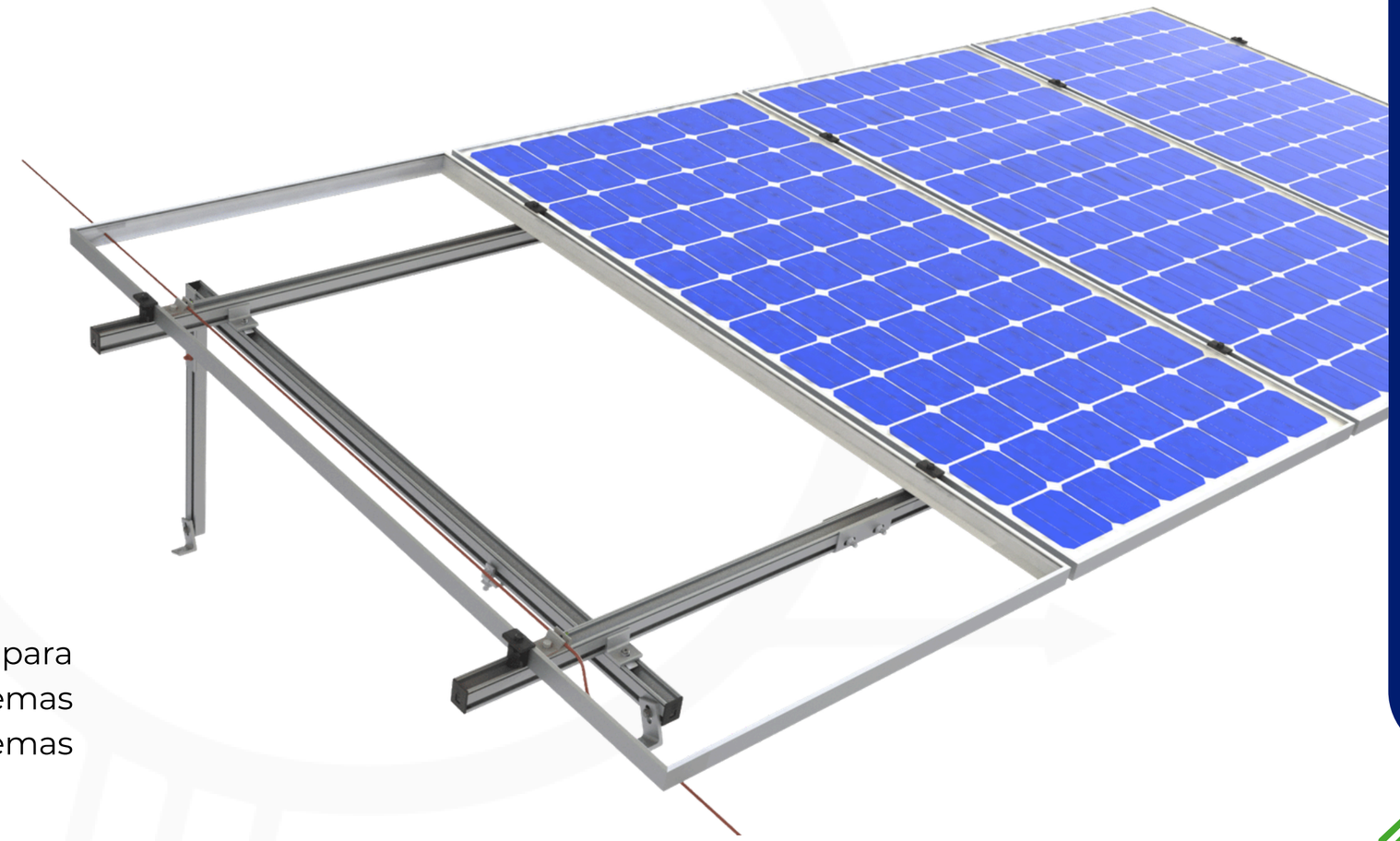
Características

- 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

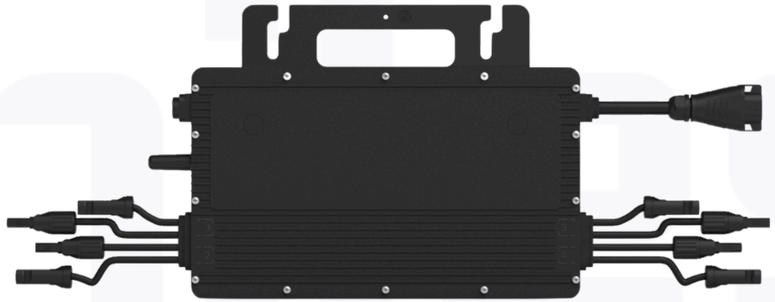


Ofrecemos una amplia gama de soluciones para diferentes tipos de instalación, incluyendo sistemas para techos inclinados, cubiertas planas, sistemas para granjas solares y estructuras tipo carport.

RALUX
SOLAR RACKING SYSTEMS

LIGERO Y FLEXIBLE

MICROINVERSORES
HOYMILES



Los microinversores HOYMILES de la familia HMS cuentan con un alto grado de eficiencia y su configuración con conexiones mútiples 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

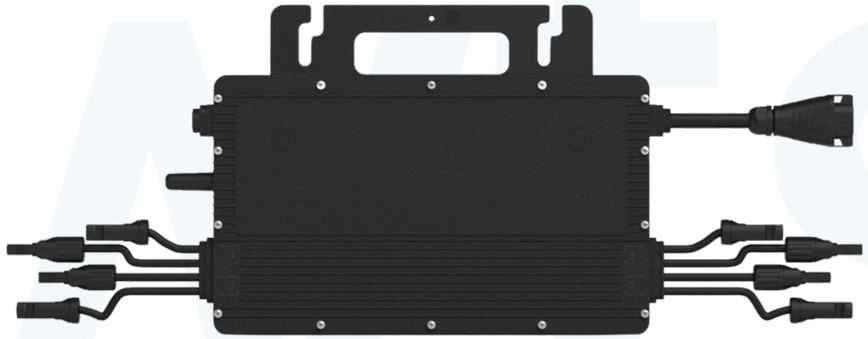
MICROINVERSORES
HOYMILES

Diseñada para usarse con módulos fotovoltaicos dealta 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 MPPTI5

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 utiiza 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.

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

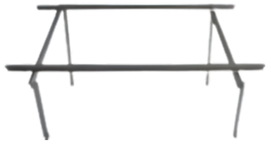
CINTA
3M

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

ACCESORIOS

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

APARATOS ELECTRONICOS

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

ENSAMBLES

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

ELECTRONICA

TEL INALÁMBRICO
AUDITIVAS

BATERÍA PARA TEL INALÁMBRICO

BATERÍA PARA TEL INALÁMBRICO

BATERÍA PARA TEL INAL ÁMBRICO

PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V

PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V

PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V

PILA AUDITIVA ZINC AIRE 1.4V

ELECTRONICA

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

BATTERY MASTER

GRACIAS

VISITANOS

BATTERY MASTER

TRABAJAMOS CON LOS MEJORES

PARA SER LOS MEJORES

KIJO · MORNINGSTAR · STUDER · LTH · TROJAN BATTERY COMPANY · Energizer · Panasonic

LONGi Solar · hoymiles · Schumacher · EVEREADY · ENPHASE

POWERPSONIC · BAE Reliable Energy · AMERICA RACING · TADIRAN BATTERIES · Baterías Diener · PRIME POWER · DURACELL

maxell · Lester Electrical · MICROPOWER · WAGAN TECH · CALE · samlexamerica · Fronius