

# DS18<sup>®</sup>

POWER IS INFINITE

**OWNER'S MANUAL**

MANUAL DEL USUARIO

## INF-LTI20-13AH

HIGH PERFORMANCE LIGHTWEIGHT  
MOTORCYCLE / POWERSPORTS  
LITHIUM BATTERY

BATERÍA DE LITIO LIVIANA DE  
ALTO RENDIMIENTO PARA  
MOTOCICLETAS / POWERSPORTS



**SHAKE AND WAKE  
AUTO START  
TECHNOLOGY**

12V | 13AH  
**BMS**

BUILT IN BATTERY MANAGEMENT SYSTEM  
SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA INCORPORADO

Powered by



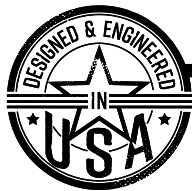
**PERFECT FOR:  
MOTORCYCLE & ATVS**

PERFECTO PARA: MOTOCICLETAS  
Y VEHICULOS ATV



ENGLISH | ESPAÑOL





# INF-LTI20-13AH

HIGH PERFORMANCE LIGHTWEIGHT  
MOTORCYCLE / POWERSPORTS LITHIUM BATTERY

BATERÍA DE LITIO LIVIANA DE ALTO RENDIMIENTO PARA  
MOTOCICLETAS / POWERSPORTS



**THE BATTERY CAN ONLY BE CHARGED WITH  
THE INF-LTI3.5A BATTERY MAINTAINER**

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

- Battery Type / Tipo de Batería ..... Lithium / Litio / LifePo4
- Capacity / Capacidad ..... 13Ah (Not Pb Eq) 52 Pb Eq
- Nominal Voltage / Voltaje nominal ..... 13.3V
- Continuous Discharge Current / Corriente de descarga continua ..... 140A
- Maximum Discharge Current (Burst) / Corriente máxima de descarga (ráfaga) ..... 210A
- Cranking Amps (CA) / Amperios de arranque (CA) ..... 1000A
- Continuous Watts / Vatios continuos ..... 2000W
- Burst Watts / Ráfaga de vatios ..... 2500W
- Minimum Discharge Voltage BMS cutoff ..... (11.5v-12.2v based on SOC %) (Reserves 20% SOC to restart)  
(Corte de Voltaje Mínimo de Descarga BMS)....(11.5v-12.2v basado en SOC %) (Reserva 20% SOC para reiniciar)
- Maximum Input Charging Current / Corriente máxima de carga de entrada ..... 60A\*  
(\*Charging higher than this will damage the battery. Use only with the INF-LTI3.5A battery charger.)  
(\*Una carga superior a esta dañará la batería. Use solo con el cargador de batería INF-LTI3.5A.)
- Maximum Input Charging Voltage / Voltaje máximo de carga de entrada ..... 14.8V (15V BMS Cutoff)
- Life Cycles / Ciclos de vida ..... >2000 @ 80% DOD
- Nominal Operating Temperature Range / ..... -20~60°C / -4~140°F  
(Rango de temperatura de funcionamiento nominal)
- Bolt / Terminal Type / Tipo de perno / Terminal ..... 4 x M6x1.0
- Positive Terminal Position / Posición terminal positiva ..... Left / Right (Rotable) / Izquierda / derecha (rotable)
- Battery Group / Grupo de batería..... 20

## MEASUREMENT / MEDIDAS

- Overall Length / Longitud total ..... 6.8" / 175mm
- Overall Depth / Profundidad total ..... 3.4" / 87mm
- Overall Height / Altura total..... 5.6" / 143mm
- Overall Height (Without Terminals) / Altura total (sin terminales)..... 5.6" / 143mm
- Weight / Peso ..... 4.62Lb / 2.1Kg

## DIRECT REPLACEMENT FOR / REEMPLAZO DIRECTO PARA

12N16-3BSENSOR; 12V20L; 18L-BS; 20LBS; 26012-0002; 26012-0004; 26012-0007; 26012-0012; 26012-0140; 26012-1013; 26012-1039; 26012-1040; 26012-1053; 26012-1101; 26012-1118; 26012-1130; 26012-1149; 26012-1183; 26012-1236; 26012-1242; 26012-1273; 26012-1315; 26012-1340; 26012-1384; 26012-1390; 26012-3001; 26012-3002; 26012-3701; 26012-3704; 26012-3705; 26012-3707; 26012-3708; 26012-3709; 26012-3716; 26012-3719; 26012-3720; 26012-3721; 26012-3723; 26012-3725; 26012-3728; 26012-3730; 26012-501; 26012-502; 278000108-WP; 278000242-WP; 278000477-WP; 278000712-WP; 295500116-WP; 296000295-SNOW; 31500-MCA-003; 31500-MCA-003AH; 31500-MCA-R31AH; 3306-301; 4011496-OPT; 4011496-STD; 410301203-SNOW; 410301203-WP; 415129395-SNOW; 415129898-SNOW; 45H-82100-22-00; 45H-82100-22-00-SNOW; 515175560; 515175560-SNOW; 515175642; 515175642-SNOW; 515175643; 515175759; 515175759-SNOW; 515175848; 515177719; 515177719-SNOW; 515177720; 515177720-SNOW; 5FU-H2100-20-00; 65989-90B; 65989-97A; 65989-97B; 65989-97C; 65989-97D; 65989-97E; 65989-98C; 66000302; 66000343; 715900316; 715900316-SNOW; AE20L; B2015; BDM170-00350; BRL-B2015; BTX20L-BS; CB18L-A-FP; CTL 20HL BS; CTL20HL-BS; E04599; EB20-3; EB20H-3; EBX20HL-BS; EBX20L-BS; ES20LBS; ETX-20L; FAYTX20; FAYTX20H; FAYTX20HL; FAYTX20HL-PW; FAYTX20L; FB16CL-B; GTX20LBS; GYZ20L; K26012-1013; K26012-1053; K26012-2160; K26012-2160A; K26012-2503; K26012-3003; K26012-3721; M320BS; M620BH; M720BH; SVR20L; TX20HL; UTX20L-BS; WP20LBS; WPX20L-BS; WPX20L-LS; WPX20LBS; XTA20HLBS; YB16-LB; YB16CL-B; YB18L-A; YB18L-A-TP; YIX20HL; YTR20-BS; YTX-20LBS-00-00; YTX-20LBS-00-00-SNOW; YTX20HLBS; YTX20HL; YTX20HL-BS; YTX20HL-BS-PW; YTX20HL-PW; YTX20L-BS; YTX20L-BS-SNOW; YTX20LBS; YUAM620BH-P; YUEM620BH

## FEATURES / CARACTERÍSTICAS



### GOOD PERFORMANCE WITH HIGH TEMPERATURE

BUEN RENDIMIENTO CON ALTA TEMPERATURA



### LITHIUM BATTERY

BATERIA LITIO



### LONG LIFE

LARGA VIDA



### LOW TEMPERATURE START

ARRANQUE A BAJA TEMPERATURA



### SHAKE AND WAKE AUTO START TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA DE AUTO ENCENDIDO "SHAKE AND WAKE"



### NOMINAL VOLTAGE 13.3V

VOLTAJE NOMINAL 13.3V



### STRONG START

ARRANQUE FUERTE



### CRANKING AMPS (CA) 1000A

AMPERIOS DE ARRANQUE (CA) 1000A



### LIGHTWEIGHT DESIGN HEAVY DUTY POWER

DISEÑO LIGERO POTENCIA DE TRABAJO PESADO



### BATTERY GROUP

GRUPO DE BATERÍA



### BURST POWER 2500W

2500W DE PODER PICO



### CELL BALANCING ELECTRONIC CIRCUIT BOARD

PLACA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO DE EQUILIBRIO DE CELDAS

## WARRANTY

Please visit our website DS18.com for more information on our warranty policy.

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice.

Images may or may not included optional equipment.

## GARANTÍA

Visita nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.



### WARNING:

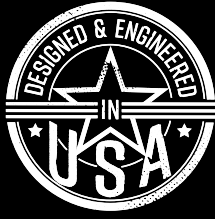
Cancer and Reproductive Harm.  
www.P65Warning.ca.gov



### ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.  
www.P65Warning.ca.gov





FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
DS18.COM

*WE LIKE IT LOUD*

