

# DS18<sup>®</sup>

POWER IS INFINITE

**OWNER'S MANUAL**

MANUAL DEL USUARIO

## INF-LTI30-28AH

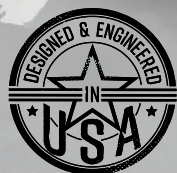
HIGH PERFORMANCE LIGHTWEIGHT  
MOTORCYCLE / POWERSPORTS  
LITHIUM BATTERY

BATERÍA DE LITIO LIVIANA DE  
ALTO RENDIMIENTO PARA  
MOTOCICLETAS / POWERSPORTS

12V | 28AH  
**BMS**

BUILT IN BATTERY MANAGEMENT SYSTEM  
SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA INCORPORADO

Powered by



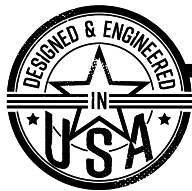
PERFECT FOR:  
MOTORCYCLE & ATVS

PERFECTO PARA: MOTOCICLETAS  
Y VEHICULOS ATV



ENGLISH | ESPAÑOL





# INF-LTI30-28AH

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 .....	28Ah (Not Pb Eq) 112 Pb Eq
▪ Nominal Voltage / Voltaje nominal.....	13.3V
▪ Continuous Discharge Current / Corriente de descarga continua .....	310A
▪ Maximum Discharge Current (Burst) / Corriente máxima de descarga (ráfaga).....	600A
▪ Cranking Amps (CA) / Amperios de arranque (CA).....	2200A
▪ Continuous Watts / Vatios continuos.....	4500W
▪ Burst Watts / Ráfaga de vatios .....	6000W
▪ Minimum Discharge Voltage BMS cutoff .....	10.2V
▪ 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.....	2 x M6x1.0
▪ Positive Terminal Position / Posición terminal positiva .....	Left / Izquierda
▪ Battery Group / Grupo de batería.....	30

## MEASUREMENT / MEDIDAS

▪ Overall Length / Longitud total .....	6.57" / 167mm
▪ Overall Depth / Profundidad total .....	6.9" / 176mm
▪ Overall Height / Altura total.....	4.9" / 125mm
▪ Overall Height (Without Terminals) / Altura total (sin terminales).....	4.9" / 125mm
▪ Weight / Peso .....	9.2 Lb / 4.2Kg

## DIRECT REPLACEMENT FOR / REEMPLAZO DIRECTO PARA

0445-081; 1436-358; 1436-691; 278001763; 278001763-WP; 278001866; 278001882; 278001882-WP; 30L-BS; 4010595; 4010630; 4011224; 4013129; 4014609; 4140012; 515176151; 515176151-SNOW; 515176151-WP; 515177836; 515177836-SNOW; 53030; 533030H; 6012622; 66000340; 66010-97A; 66010-97B; 66010-97C; 66010-97D; 66010-97E; B3121; BAB30-12; BRL-B3121; BTX-30L; B30L-B; C60-N24AL-B; C60-N30L-A; CB30CL-B; CB30L-B; CIX30L; CTX 30L BS; CTX-30L-BS; CYIX30L-BS; E04987; E04990; EB30-3; EB30-3-1; EBX30L-BS; ETX30L; FAYIX30L; GNBSC30LFA; K26012-1005; M22H30; M6230X; M7230L; MOSM6230X; MOSM7230L; MTX-30L; MX30-3; PIX30CLBS-FS; PIX30HLBS-FS; PIX30LBS; PIX30LBSFS; SVR30L; TX30LA; TX30; UBVT-2; UIX30L; WPX30L-BS; WPX30L-LS; X2-30LA; XTA30L; YB30CL-B; YB30L-B; YG60-N30L-BS; YGIX30; YIX30L; YIX30L-BS; Y553030; YTX53030-BS; YUEM7230L

## 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



**CELL BALANCING ELECTRONIC CIRCUIT BOARD**

PLACA DE CIRCUITO ELECTRÓNICO DE EQUILIBRIO DE CELDAS



**NOMINAL VOLTAGE 13.3V**

VOLTAJE NOMINAL 13.3V



**STRONG START**

ARRANQUE FUERTE



**CRANKING AMPS (CA) 2200A**

AMPERIOS DE ARRANQUE (CA) 2200A



**LIGHTWEIGHT DESIGN HEAVY DUTY POWER**

DISEÑO LIGERO POTENCIA DE TRABAJO PESADO



**BATTERY GROUP**

GRUPO DE BATERÍA



**BURST POWER 6000W**

6000W DE PODER PICO



# BMS | 12V | 28AH

BUILT IN BATTERY MANAGEMENT SYSTEM

SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍA INCORPORADO

### WARRANTY

Please visit our website [DS18.com](http://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 include optional equipment.



**WARNING:**

Cancer and Reproductive Harm.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)

### GARANTÍA

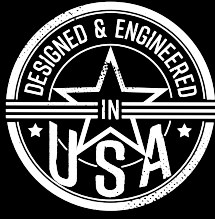
Visita nuestra página web [DS18.com](http://DS18.com) para obtener más información sobre nuestra garantía.

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



**ADVERTENCIA:**

Cáncer y Daño Reproductivo.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)



FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
DS18.COM

*WE LIKE IT LOUD*



**DS18<sup>®</sup>**

The DS18 logo is rendered in a bold, metallic, sans-serif font. Above the logo is a thick, horizontal line that curves upwards at its right end, resembling a stylized underline or a swoosh.