

# CARGADOR DE BATERÍA • BATTERY CHARGER • CARICABATTERIA

CARGADOR DE BATERÍAS  
BATTERY CHARGER  
CARICABATTERIA

# ProMariner™

new

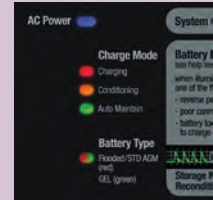
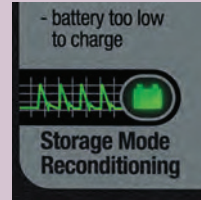
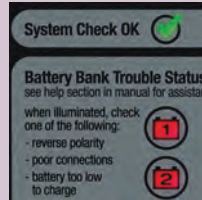
## PROSPORT

Pequeños cargadores que incorporan tecnología DISTRIBUTED-ON-DEMAND, que toma el 100% de los amperios de carga disponibles y los distribuye a una o varias baterías según necesidad. 100% waterproof y a prueba de golpes

Chargers small with DISTRIBUTED-ON-DEMAND technology, automatically charges and maintains your engine crnk battery while distributing all remaining charging amps to trolling motor or house battery. Waterproof 100%.

Piccolo caricabatterie incorporato di tecnologia DISTRIBUTED ON DEMAND, che carica automaticamente tutte le batterie, distribuendo la carica per ciascuna se necessario. 100% impermeabile e antiurto.

REF	⚡	+	CAPACIDAD BATERÍAS CAPACITY BATTERY CAPACITÀ BATTERIA
PM43023	12 V	1	6 A
PM43026	12/24 V	2	12 A
PM43028	12/24 V	2	20 A
PM43029	12/24 V	3	20 A



Estado del sistema y de las baterías  
System OK and Battery bank trouble status  
Stato del sistema e batterie

Modo de recondicionamiento de almacenamiento  
Storage recondition mode  
Modalità di ricondizionamento

Display digital LED  
Digital LED display  
Mostra LED digitale

PM43028  
Selector de tipo de batería digital (solo ProSport20 Dual)  
Digital battery type selector (Pro-sport20 Dual only)  
Selettore del tipo di batteria digitale (solo Pro sport20 Dual)

## PRONAUTIC P

Premio a la Innovación IBEX 2010. Con doce perfiles de carga de rendimiento controlados digitalmente, ProNauticP carga, condiciona, mantiene y acondiciona las baterías al mismo tiempo que prolonga la vida útil de la batería y maximiza el rendimiento de energía de reserva de la batería.

2010 IBEX Innovation Award. Boasting twelve digitally-controlled performance charging profiles with finger tip selection, ProNauticP fully charges, conditions, maintains and re-conditions batteries while extending battery life and maximizing battery reserve power performance.

Premio per l'innovazione 2010 IBEX. Dotato di dodici profili di carica delle prestazioni a controllo digitale con selezione della punta delle dita, ProNauticP carica, regola, mantiene e ri-condiziona completamente le batterie, prolungando la durata della batteria e ottimizzando le prestazioni della batteria.

REF	⚡	+	CAPACIDAD BATERÍAS CAPACITY BATTERY CAPACITÀ BATTERIA
PM63110	12V	2	10 A
PM63115	12V	3	15 A
PM63120	12V	3	20 A
PM63130	12V	3	30 A
PM63140	12V	3	40 A
PM63150	12V	3	50 A
PM63151	12V		100 A DUAL
PM63160	12V	3	60 A
PM63170	24V	3	20 A
PM63180	24V	3	30 A

## DISPLAY

REF  
PM63100



ELECTRICIDAD & PANELES • POWER & PANELS • ELETTRICITÀ & PANNELLI






RECAMBIOS MARINOS

## CARGADOR AUTOMÁTICO DE BATERÍAS AUTOMATIC BATTERY CHARGER CARICABATTERIE AUTOMATICO

Cargador automático de baterías, de alto rendimiento. Con 6 fases de carga.  
Fácil selección entre 4 tipos de baterías: Plomo-ácido, Libre mantenimiento, Gel y AGM.  
2 ó 3 salidas de carga a baterías (con repartidos de carga interior). Protecciones de cortocircuito, sobrecarga y calentamiento, protección electrónica contra inversión de polaridad. Ventilador silencioso. Caja de aluminio anodizado y plástico

Automatic battery chargers. Automatic 6 steps charging curves. Easily choose 4 options: Flooded, Freedom, Gel, AGM Batteries by dip switch setting.  
2 or 3 battery outputs. High ambient temperature rated. Automatic temperature compensation. Complete protection. Reverse polarity protection. Anodized aluminum coated against salt moisture corrosion.

Caricabatterie automatico, di alto rendimento. Con sei fasi di carica.  
4 opzioni semplici: Piombo, Senza mantenimento, GEL o AGM. 2 o 3 uscite di carica (con ripartitore di carica all'interno). Protezione per corto circuito, sovraccarico e surriscaldamento. Protezione elettrica contro l'inversione di polarità. Ventilatore silenzioso. Cassa in alluminio anodizzato e plastica.

REF			CAPACIDAD BATERÍAS CAPACITY BATTERY CAPACITA' BATTERIA			 (mm)	 KG
TBBP1212-2A	12V	2	12A		-20°C +70°C	300 x 190 x 70	2,0 kg
TBBP1225-3A	12V	3	25A		-20°C +70°C	300 x 190 x 70	2,5 kg
TBBP1240-3A	12V	3	40A		-20°C +70°C	350 x 190 x 70	2,8 kg
TBBP2412-3A	24V	3	12A		-20°C +70°C	300 x 190 x 70	2,5 kg
TBBP2420-3A	24V	3	20a		-20°C +70°C	350 x 190 x 70	2,8 kg

**lbb**



## PANEL DE CONTROL REMOTO REMOTE CONTROL PANNELLO CONTROLLO REMOTO

Para los cargadores de baterías TB Trident. Puede cambiar la potencia de carga, seleccionar la salida, etc. Indica la condición de la batería. Se suministra con cable conexión de 3 m.

Output power can be limited to avoid main switch to be tripped in case of small shore power available only. Supplied with 3 meters connection cable.

Per i caricabatterie TB Trident. Si può cambiare la potenza di carica, selezionare l'uscita etc. Indica la condizione della batteria. Si vende con cavo da 3m.

REF	DISPLAY LCD (mm)	 (mm)
TBRC	55 x 18	62 x 110 x 20

**lbb**



## PANEL DISPLAY LED REMOTE DISPLAY PANNELLO DISPLAY LED

REF	 (mm)
TBRD	62 x 110 x 20

**lbb**



# ISOLADOR • ISOLATOR • ISOLATORE

## ISOLADOR GALVÁNICO BATTERY ISOLATOR ISOLATORE

Certificado ABYC con FAIL SAFE CERTIFICATE.  
Instalación sencilla. Puede instalarse en  
compartimento de motor.  
ISO 8846

ABYC certificate with FAIL SAFE CERTIFICATE.  
Simple installation. Can be installed in engine  
compartment  
ISO 8846.

Certificato ABYC con FAIL SAFE CERTIFICATE.  
Installazione semplice. Può essere installato nel vano  
motore.  
ISO 8846.

# ProMariner™ new

REF	⚡	CAPACIDAD BATERÍAS CAPACITY BATTERY CAPACITÀ BATTERIA	🔌
PM22034	120/240V	41 A / 50 Hz	30A 50A
PM22074	120/240V	82 A / 50 - 60 Hz	(1--> 50A) (2--> 30A)



## DISTRIBUIDOR DE CARGA AUTOMATIC BATTERY ISOLATOR RIPARTITORE AUTOMATICO ISOLANTE PER CARICABATTERIE

Aisladores distribuidores de carga para baterías.  
Permite el paso de corriente eléctrica en una sola  
dirección, con una conexión de entrada directamente  
del alternador y 2 ó 3 salidas para dos o varias  
baterías sin temor a que la más cargada se vacíe en la  
de menos carga.

Automatic battery isolators, allow 2 or more batteries  
to recharge at the same time using one or two  
generators (see technical specifications).  
The 'Very Low Drop' automatic battery isolators  
separate electrically each battery to prevent the  
battery with the highest charge from draining into  
the one with the lower charge.  
When charging, the battery isolator allows the  
preferential recharging of the battery bank most in  
need.

Ripartitore automatico isolante per caricabatterie.  
Permette il passaggio di corrente elettrica in una  
sola direzione, con una connessione di entrata  
direttamente nell'alternatore e 2 o 3 uscite per due  
o più batterie, fornendo più carica alla batteria più  
scarica.

REF	ALTERNADOR ALTERNATOR ALTERNATORE	+	-	MAX AMP
SICHPR10002	1	2	70A	
SICHPR20002	1	3	50A	
SICHPR30002	2	4	70A	
SICHPR50002	2	2	140A	
SICHPR70002	2	2	150A	
SICHPR60002	2	3	140A	

