

# ENERGYSAFE

## BATTERY



**ES**  
ENERGYSAFE



## Batterie Maintenance-Free, Attivate



### CARATTERISTICHE

- Batterie già attivate e pre-caricate.
- Materiale assorbente in microfibra di vetro (AGM).
- Batterie al piombo regolate da valvole (VRLA) caricate a secco.
- Materiali attivi ad alta prestazione.
- Additivi Anti-Solfatazione.
- Costruzione compatta.
- Batterie ad Alta Capacità ed Elevato Spunto.
- 12-Volt.

### BENEFICI

- Pronta all'uso subito dopo averla installata.
- Nessuna necessità di maneggiare acidi per utilizzarle.
- Non richiede alcun tipo di intervento post installazione.
- Completamente sigillate, con design anti perdita.
- Ottimo spunto di avvio.
- Speciali separatori interni migliorano la performance della batteria.
- La costruzione compatta riduce i possibili danni da vibrazione.

### AGM - READY TO RIDE

#### ATTIVATA DALLA FABBRICA (FA)

- Batteria riempita e caricata in fabbrica.
- Caricata al 100% e pronta all'installazione
- Tenuta stagna.
- 12-Volt.

## Batterie 12V AGM - MAINTENANCE FREE FACTORY ACTIVATED "READY TO RIDE"



Cod.	Modello	Caratteristiche		Dimensioni (±2mm)			Conf. da n.	Riferimento YUASA
		Ah (10HR)	Poli/Posiz.	Lung.	Larg.	Alt.		
0680711	EST7B-B4▲	6,5	+	150	65	93	5	YT7B-BS■
0680811	EST9B-B4▲	8	+	150	70	105	5	YT9B-BS
06811101	EST12A-B4▲	9,5	+	150	87	105	6	YT12A-BS■
06811001	EST12B-B4▲	9,5	+	150	69	130	4	YT12B-BS■
0681301	EST14B-B4▲	12	+	150	70	145	4	YT14B-BS
0680081	ESTZ8V▲	7	-	113	70	130	4	YTZ8V
068007	ESTZ7S▲	6	-	113	70	105	10	YTZ7S
068010	ESTZ10S▲	6	+	150	87	93	6	YTZ10S
068012	ESTZ12S▲	6	+	150	87	110	6	YTZ12S
0681815	ESTX20-B4▲	18	-	175	72	165	2	YTX20L-BS■



# SUPERIOR

## AGM, Batterie Maintenance-Free



### CARATTERISTICHE

- Materiale assorbente in microfibra di vetro (AGM).
- Batterie al piombo regolate da valvole (VRLA) caricate a secco.
- Lega pura di Calcio e Piombo.
- Materiali attivi ad alta prestazione.
- Additivi Anti-Solfatazione.
- Costruzione compatta.
- Batterie ad Alta Capacità ed Elevato Spunto.
- 12-Volt.

### BENEFICI

- Compressione precisa e performance superiore.
- Auto-scarica estremamente bassa.
- Gli additivi anti-solfatazione riducono il rischio di scarica profonda.
- Incredibile resistenza alle vibrazioni.
- Una volta riempita, non dovrete mai più aggiungere acido o acqua.

### AGM - SUPERIOR

#### CON ACIDO A CORREDO (BS)

- Batteria "a secco" con acido a corredo.
- Nessun problema di auto-scarica.
- Fornita con una bottiglia di acido che si versa "a pressione" sulla batteria.
- Sistema di riempito acido preciso, semplice e sicuro.
- Non servono tubi nè imbuti.
- 12-Volt.



## Batterie 12V AGM - MAINTENANCE FREE con elettrolita a corredo



Cod.	Modello Rif. EnergySafe	Caratteristiche		Dimensioni (±2mm)			Conf. da n.	Riferimento YUASA
		Ah (10HR)	Poli/ Posiz.	Lung.	Larg.	Alt.		
068029	ESTR4A-BS■	2,3	+	114	49	86	6	YTR4A-BS
068039	ESTX4L-BS■	3	- +	114	71	86	6	YTX4L-BS
068049	ESTX5L-BS■	4	- +	114	71	106	6	YTX5L-BS
068069	ESTX7L-BS■	6	- +	114	71	131	6	YTX7L-BS
068070	ESTX7A-BS■	6	+ -	152	88	94	6	YTX7A-BS
068071	EST7B-BS■	6,5	+ -	150	65	93	6	YT7B-BS
068081	EST9B-BS■	8	+ -	150	70	105	6	YT9B-BS
068099	ESTX9-BS■	8	+ -	152	88	106	6	YTX9-BS
0681090	ESTX12-BS■	10	+ -	152	88	131	4	YTX12-BS
0681100	EST12B-BS■	10	+ -	152	70	131	4	YT12B-BS
0681110	EST12A-BS■	10	+ -	150	87	105	4	YT12A-BS
068122	ESTX14AH-BS■	12	+ -	134	89	166	4	YTX14AH-BS
068129	ESTX14-BS■	12	+ -	150	87	145	4	YTX14-BS
068130	EST14B-BS■	12	+ -	152	70	145	4	YT14B-BS
068139	ESTX15L-BS■	13	- +	175	87	130	4	YTX15L-BS
068168	ESTX16-BS■	14	+ -	150	87	161	4	YTX16-BS
068169	ESTX16-BS-1■	14	+ -	150	87	161	4	YTX16-BS-1
068187	ESTX20CH-BS	18	+ -	150	87	161	4	YTX20CH-BS
068209	ESTX20L-BS■	18	- +	177	88	156	4	YTX20L-BS
068907	ESTTZ7S-BS■	6	- +	113	70	105	6	YTTZ7S-BS
068910	ESTTZ10S-BS■	8,6	+ -	150	87	93	6	YTTZ10S-BS
068912	ESTTZ12S-BS■	11	+ -	150	87	100	4	YTTZ12S-BS
068914	ESTTZ14S-BS■	11,2	+ -	150	84	110	4	YTTZ14S-BS



# PERFORMANCE

Batterie Standard



## CARATTERISTICHE

- Caricate "a secco".
- Con acido a corredo
- Additivi Anti-Solfatazione
- Costruzione compatta.
- Conforme alle specifiche OEM.
- 6-Volt e 12-Volt.

## BENEFICI

- Ottimo spunto di avvio.
- Gli additivi anti-solfatazione riducono il rischio di scarica profonda.
- Bottiglia di acido con la quantità esatta per la batteria. Facile da versare, non rimane acido da dover eliminare.
- Speciali separatori interni migliorano la performance della batteria.
- La costruzione compatta riduce i possibili danni da vibrazione.

## STANDARD - DISPONIBILI IN DUE MODELLI

Standard High Performance	Standard
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Alta capacità, lunga durata.</li><li>■ Separatori in fibra di vetro.</li><li>■ Spunto migliorato.</li><li>■ 12-Volt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Separatori in fibra di vetro.</li><li>■ 6-Volt e 12-Volt.</li></ul>

## Batterie Standard EnergySafe 12V



Cod.	Modello Rif. EnergySafe	Caratteristiche		Dimensioni (±2mm)			Conf. da n.	Riferimento YUASA
		Ah (10HR)	Poli/ Posiz.	Lung.	Larg.	Alt.		
0680334	ESB3L-A■	3	[- +]	98	56	110	4	YB3L-A
0680335	ESB3L-B■	3	[- +]	98	56	110	4	YB3L-B
0680434	ESB4L-B■	4	[- +]	120	70	92	4	YB4L-B
0680534	ESB5L-B■	5	[- +]	120	60	130	4	YB5L-B
0680634	ES12N5.5-3B■	6	[- +]	138	61	131	4	12N5.5-3B
0680733	ES12N7-4A■	7	[+ -]	135	75	133	4	12N7-4A
0680734	ES12N7-3B■	7	[- +]	135	75	133	4	12N7-3B
0680736	ESB7-A■	8	[+ -]	133	75	133	4	YB7-A
0680737	ESB7L-B■	8	[- +]	135	75	133	4	YB7L-B
0680738	ESB7C-A■	8	[- +]	130	90	114	4	YB7C-A
0680739	ESB7L-B2■	8	[- +]	135	75	133	4	YB7L-B2
0680933	ES12N9-3B■	9	[- +]	135	75	139	4	12N9-3B
0680935	ESB9-B■	9	[+ -]	135	75	139	4	YB9-B
0680936	ESB9L-A2■	9	[- +]	135	75	139	4	YB9L-A2
0681134	ESB10L-A2■	11	[- +]	135	90	145	4	YB10L-A2
0681135	ESB10L-B■	11	[- +]	135	90	145	4	YB10L-B
0681137	ESB10L-B2■	11	[- +]	135	90	145	4	YB10L-B2
0681233	ES12N12A-4A-1■	12	[+ -]	134	80	160	4	12N12A-4A-1
0681234	ESB12A-A■	12	[+ -]	134	80	160	4	YB12A-A
0681236	ESB12AL-A■	12	[- +]	134	80	160	4	YB12AL-A
0681239	ESB12A-B■	12	[+ -]	134	80	160	4	YB12A-B
0681240	ESB12AL-A2■	12	[- +]	134	80	160	4	YB12AL-A2
0681431	ESB14A-A2■	14	[+ -]	134	89	176	4	YB14A-A2
0681434	ESB14L-A2■	14	[- +]	134	89	166	4	YB14L-A2
0681437	ESB14-A2■	14	[+ -]	134	89	166	4	YB14-A2
0681438	ESB14-B2■	14	[+ -]	134	89	166	4	YB14-B2
0681439	ESB14L-B2■	14	[- +]	134	89	166	4	YB14L-B2
0681634	ESB16AL-A2■	16	[- +]	207	72	164	2	YB16AL-A2
0681636	ESB16L-B■	19	[- +]	175	100	155	2	YB16L-B
0681637	ESB16B-A■	16	[+ -]	160	90	161	2	YB16B-A
0681638	ESB16-B■	19	[+ -]	175	100	155	2	YB16-B
0681640	ESB16CL-B■	19	[- +]	175	100	175	2	YB16CL-B
0681834	ESB18L-A■	18	[- +]	180	90	162	2	YB18L-A
06851913	ES12C16A-3A(51913)■	19	[- +]	186	82	171	2	51913
0682034	ES50-N18L-A■	20	[- +]	205	90	162	2	Y50-N18L-A
06853030	ES60-N30L-B(53030)■	30	[- +]	186	130	171	2	53030
0683036	ESB30L-B■	30	[- +]	168	132	176	2	YB30L-B



**ES21**  
IN1  
BATTERY CHARGER



1

Accensione  
a bassa  
tensione 4V

2

CARICA  
controllata

3

OTTIMIZZA-  
ZIONE

4

MANUTENZI-  
ONE



2-20Ah



## ENERGYSAFE 2IN1

Cod. **459001**

**Caricatore autodiagnostico a 4 fasi per batterie 12 V piombo-acido e 12.8V Lithium (LiFePO4) da 2Ah-20Ah.**

ENERGYSAFE 2in1, un vero caricabatterie e manutentore automatico da "collegare e dimenticare" che ottimizza le prestazioni delle moderne batterie da moto e scooter. È adatto per batterie 12V piombo-acido (STD, AGM, GEL) e 12.8-13.2V Lithium (LiFePO4) di tutti i tipi con capacità tra 2 e 20Ah.

### Caratteristiche speciale dell'ENERGYSAFE 2in1

- **Recupero, tramite sistema elettronico a impulsi di passa tensione**, per le batterie scaricate totalmente ( $\geq 4V$ ).
- **Erogazione di carica PRINCIPALE e DI OTTIMIZZAZIONE** per la carica ottimale di ogni batteria.
- **Manutenzione "24-7-365"** - La carica fluttuante interattiva mantiene qualsiasi tipo di batteria senza sovraccaricarla. Ideale per veicoli che sono usati raramente o stagionalmente.

**CORRENTE DI CARICA:** 0,6 A (corrente costante).

**USO:** al chiuso (temperatura minima:  $-20^{\circ}C$ ).

**RECUPERO:** accensione a bassa tensione (4V).

**PER:** batterie STD, AGM, GEL 12V e Lithium(LiFePO4) da 2-20Ah.

**INGRESSO:** universale (100-240 V 50-60 Hz), alta efficienza (presente nell'elenco CEC), completamente ermetico.

**TIPO:** custodia resistente alle intemperie con occhielli di montaggio a parete con connettore di alimentazione da 180 cm CA e connettore di carica da 180 cm che termina nel connettore SAE. Connettore della batteria resistente alle intemperie e set standard morsetto della batteria inclusi.

**SICUREZZA:** nessun rischio di sovraccarico.

*Completamente sicuro per elettronica, automobilistica. Assenza di scintille. Sicuro per il mantenimento della batteria nel lungo termine. Spegnimento automatico in caso di cortocircuito o disconnessione della batteria.*





# ES SMART

## BATTERY CHARGER



INDOOR/  
OUTDOOR

1

Accensione  
a bassa  
tensione 2V

2

RECUPERO  
Turbo

3

RECUPERO  
Impulsi

4

CARICA  
controllata

5

OTTIMIZZA-  
ZIONE

6

TEST dopo  
la CARICA

7

MANUTENZIONE



3- 50Ah

AGM GEL STD

## ENERGYSAFE SMART

Cod. **459002**

**Caricabatterie con recupero di batteria, manutentore e tester sette fasi 12V 0,8 A.**  
**Il caricabatterie più AFFIDABILE per moto e scooter!**

ENERGYSAFE SMART, lo strumento tutto-in-uno per la cura delle batterie da 12V a casa propria. Fa la diagnosi, recupera, carica, testa ed esegue una manutenzione perfetta in modo del tutto automatico.

ENERGYSAFE SMART recupera le batterie solfatate e poi le testa dopo la ricarica. Il programma di mantenimento eroga solo la corrente di cui la batteria ha bisogno, senza sovraccaricarla o sottocaricarla.

**CORRENTE DI CARICA:** 0,8 A (corrente costante)

**USO:** al chiuso/all'aperto (temperatura minima: -20 °C).

**RECUPERO:** accensione a bassa tensione a 2V+ recupero desolfatazione a 2 fasi.

**IDEALE PER:** batterie STD, AGM e GEL 12 V da 3-50 Ah.

**INGRESSO:** universale (100-240V 50-60Hz), alta efficienza (presente nell'elenco CEC), completamente ermetico.

**TIPO:** custodia resistente alle intemperie con occhielli

di montaggio a parete con connettore di alimentazione da 180 cm CA e connettore di carica da 180 cm che termina nel connettore SAE. Connettore della batteria resistente alle intemperie e set standard morsetto della batteria inclusi.

**SICUREZZA:** nessun rischio di sovraccarico.

*Completamente sicuro per elettronica automobilistica. Assenza di scintille Sicuro per il mantenimento della batteria nel lungo termine. Spegnimento automatico in caso di cortocircuito o disconnessione della batteria.*

# ESTEST

BATTERY TESTER



## ENERGYSAFE TESTER

Cod. **459003**

**Tester dello stato della carica per tutte le batterie piombo-acido da 12V e al litio da 12,8 V-13,2 V e dell'impianto di ricarica della moto. La scelta intelligente per i professionisti.**

**Controllare le nuove batterie prima di venderle o testare quelle restituite!**

ES TESTER con il suo programma a 4 fasi è ideale per batterie a ciclo profondo e di avviamento. Disponibile a 12/24V (7 A/3,5 A).

- **Facile da usare!** Collegare i morsetti alla batteria e leggere il risultato. Il microprocessore del tester di batteria assorbe una minima quantità di energia dalla batteria stessa al fine di stabilire e visualizzare lo stato della batteria. Testa tutte le batterie piombo-acido da 12V e quelle al litio da 12,8V e 13,2V LiFePO4 (LFP). I risultati sul monitor possono essere usati per fornire informazioni al cliente.

- **Risultati dello stato della carica in VOLT e %, 3 diverse scale per le batterie serie STD, AGM/GEL e LiFePO4.**
- **Istruzioni di facile impiego sul retro del tester.**
- **Connettore di alimentazione SAE standard a 2 pin.**
- **Set morsetto della batteria da 100 cm.**
- **Indicatore lampeggiante di batteria scarica.**

# ENERGYSAFE

B A T T E R Y

A N A T O M Y

## Valvola di Sicurezza/Arresta Fiamma

Riduce l'eccesso di pressione.

## Connessione a "Partizione Diretta"

Offre maggiore potenza di avviamento e resistenza alle vibrazioni.

## Connettore Pesante

Connettori più pesanti conducono maggiore carica tra le piastre, offrendo maggiore potenza d'avviamento.

## Copertura Sigillata Ermeticamente

Protegge contro infiltrazioni, perdite e corrosione

## Costruzione Calcio/Calcio

Offre il vero uso "Maintenance Free". Installa la batterie e dimenticala.

## Copertura e Contenitore in Polipropilene

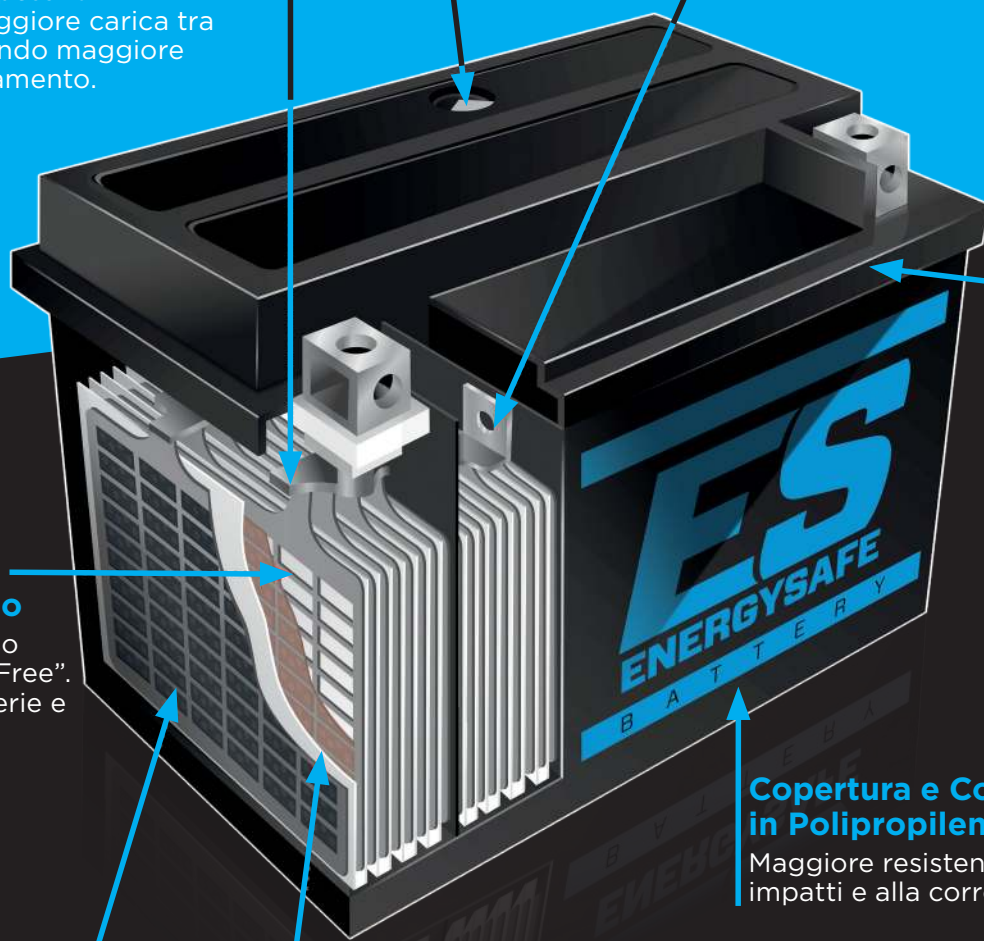
Maggiore resistenza agli impatti e alla corrosione.

## Separatori AGM (Absorbed Glass Mat)

Speciali separatori che rendono la batteria a prova di perdita. Il design della valvola elimina la perdita d'acqua e la necessità di ricarica con l'acido.

## Materiale Attivo Speciale

Composto formulato per assicurare la massima affidabilità e resistenza alle vibrazioni, prolungando la vita della batteria.







Distribuito da:

[www.sgr-it.com](http://www.sgr-it.com)  
[info@sgr-it.com](mailto:info@sgr-it.com)

**SOCIETÀ GENERALE RICAMBI (EUROPA) P.A.**

SEDE DI BOLOGNA:    MAGAZZINO DI MILANO:

Via Armaroli 10/12  
40012 - CALDERARA DI RENO

Via Pasquale Sottocorno 52  
20129 - MILANO

Tel: **+39 051722557**  
Fax: **+39 051720376**

Tel: **+39 027382368**  
Fax **+39 0270106598**