

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 Rif. EnergySafe	Caratteristiche Ah (10HR)	Poli/ Posiz.	Dimensioni ($\pm 2\text{mm}$)			Conf. da n.	Riferimento YUASA
				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 dovete 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 né 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



▲ - Factory Sealed / Attivata dalla Fabbrica

■ - con Acido a corredo

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

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

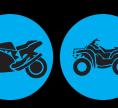
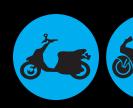


1
Accensione
a bassa
tensione 4V

2
CARICA
controllata

3
OTTIMIZZA-
ZIONE

4
MANUTENI-
ZIONE



2 - 20Ah
LFP **AGM** **GEL** **STD**

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 capienza tra 2 e 20Ah.

Caratteristiche speciali 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 °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. Connnettore 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.



ESSMART
BATTERY CHARGER



- 1** Accensione a bassa tensione 2V
- 2** RECUPERO Turbo
- 3** RECUPERO Impulsi
- 4** CARICA controllata
- 5** OTTIMIZZAZIONE
- 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.

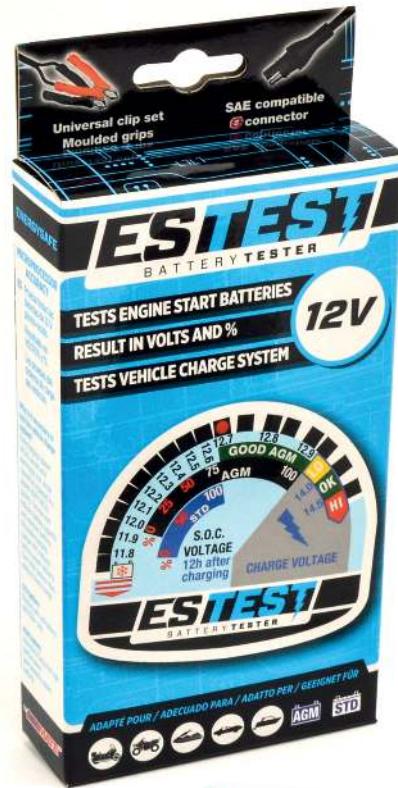
INGRESSO: universale (100-240V 50-60Hz), alta efficienza (presente nell'elenco CEC), completamente ermetico.

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.



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.

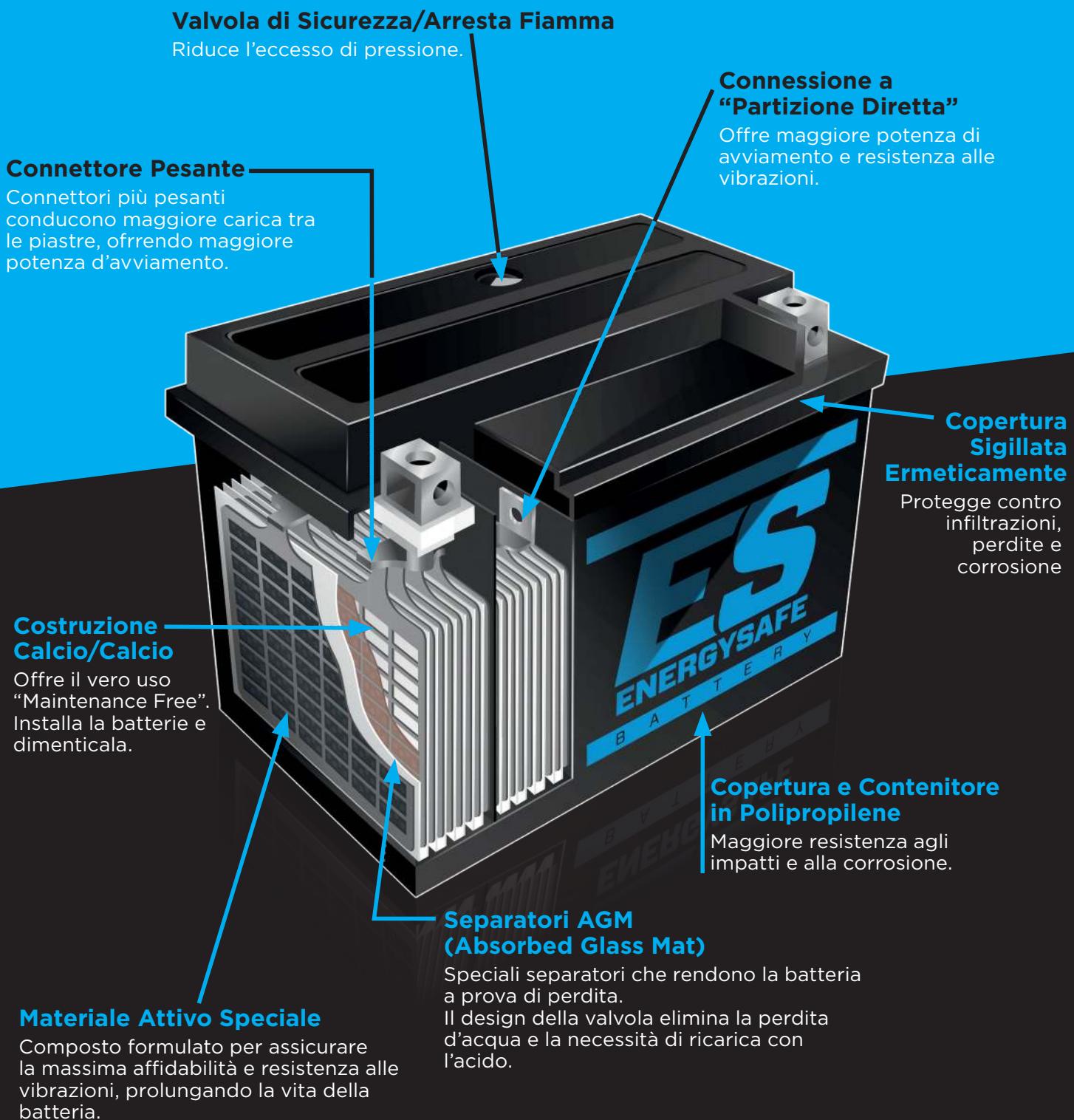
- Set morsetto della batteria da 100 cm.

- Indicatore lampeggiante di batteria scarica.

ENERGYSAFE

B A T T E R Y

A N A T O M Y





Distribuito da:

www.sgr-it.com
info@sgr-it.com

SOCIETÀ GENERALE RICAMBI (EUROPA) P.A.
SEDE DI BOLOGNA: MAGAZZINO DI MILANO:
Via Armaroli 10/12 Via Pasquale Sottocorno 52
40012 - CALDERARA DI RENO 20129 - MILANO
Tel: +39 051722557 Tel: +39 027382368
Fax: +39 051720376 Fax +39 0270106598