ENERPOWER 25°

BATTERIE

CATALOGO PRODOTTI





ENERPOWER 25°
BATTERIE

+25
Anni di esperienza
Competenza consolidata nel settore delle batterie per applicazioni industriali.

Gamma completa
Batterie industriali per UPS, energie rinnovabili, trazione, nautica e avviamento.

ENERPOWER
25 ANNI DI ENERGIA AFFIDABILE

Da oltre 25 anni forniamo batterie industriali per un ampio ventaglio di applicazioni: **dalle batterie per UPS e impianti fotovoltaici, fino alla nautica, camper, veicoli elettrici e avviamento speciale.**

Nata da una solida visione imprenditoriale e cresciuta grazie a competenza tecnica e solidità, Enerpower affianca aziende alla ricerca di **soluzioni affidabili e partnership di valore**, con una **gamma completa e disponibilità immediata**, con batterie AGM, GEL e Litio, prodotti sinergici come caricabatterie e inverter e la capacità di sviluppare **soluzioni personalizzate.**

Armadi batterie
Soluzioni complete per sistemi UPS e installazioni stazionarie.

Soluzioni su misura
Configurazioni personalizzate per applicazioni, prestazioni e dimensioni specifiche.

Pronta consegna
Ampia disponibilità a stock e consegne rapide.

LA NOSTRA STORIA

2001
Le origini
L'azienda viene fondata su una profonda esperienza imprenditoriale maturata nel settore delle batterie e delle apparecchiature elettroniche fin dagli anni '80.

2005
Nuove Energie
L'ingresso di nuove figure professionali porta competenze, visione strategica e dinamismo. Si apre una fase di sviluppo e consolidamento delle prime partnership strutturate.

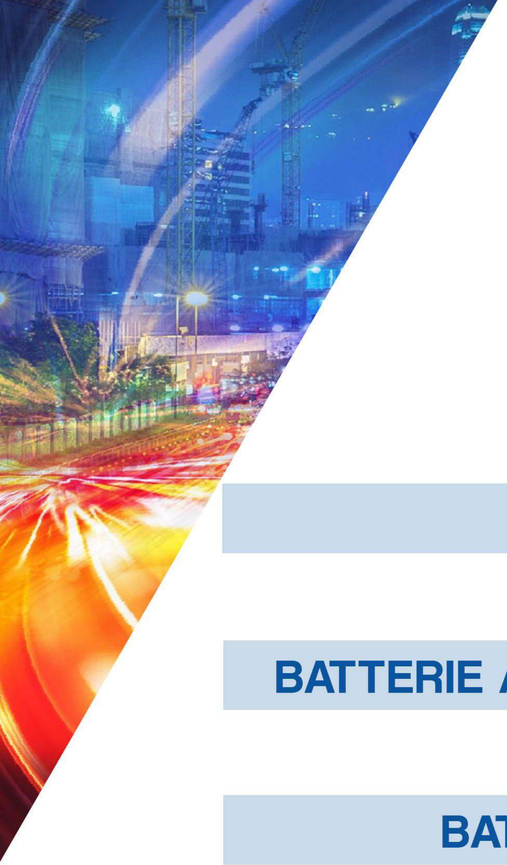
2012
Espansione Tecnologica
Enerpower amplia il proprio know-how attraverso l'acquisizione di società specializzate nella produzione di apparecchiature elettroniche, rafforzando competenze e capacità tecnologiche.

2019
Focus e Visione
Enerpower si concentra sulla vendita di batterie, abbandonando la produzione elettronica.
Una visione orientata a qualità, specializzazione e valore aggiunto.

2023
Crescita e Persone
+33% di fatturato e investimenti mirati sul capitale umano.
Nuove assunzioni e rafforzamento dei team confermano una crescita sostenibile e strutturata.

2025
Guardando al Futuro
Enerpower prosegue il proprio percorso con basi solide e obiettivi chiari: eccellenza del servizio, specializzazione e centralità delle persone.

Enerpower oggi
Un'azienda con radici solide e una missione chiara: fornire energia affidabile attraverso competenza, passione e innovazione.



INDICE

APPLICAZIONI 4

BATTERIE AGM/GEL/PB-CARBONE 5-16

BATTERIE AVVIAMENTO 17-18

BATTERIE LITIO LIFEPO$_4$ 19-20

ARMADI BATTERIE 21-22

CARICABATTERIE E INVERTER 23-27

LINK UTILI 28

APPLICAZIONI

Enerpower dispone di un catalogo di batterie industriali adatte ad una vasta gamma di utilizzi e per i più disparati settori di applicazione:



UPS

Le batterie per gruppi di continuità assicurano il costante funzionamento delle apparecchiature elettriche ed evitano interruzioni di alimentazione.



SICUREZZA

Una vasta gamma di batterie dedicate al settore della sicurezza, per allarmi, antifurti, sistemi di videosorveglianza, luci e lampade di emergenza.



FOTOVOLTAICO

Batterie AGM, GEL e Litio, progettate per l'accumulo di energia da impianti solari o eolici.



TELECOMUNICAZIONI

Batterie con prestazioni eccezionali, lunga durata e facilità d'installazione, che le rendono adatte all'utilizzo in molteplici applicazioni.



NAUTICA E CAMPER

Enerpower propone una serie di batterie per imbarcazioni e camper, perfette per alimentare tutti i comfort e i servizi di bordo.



LAVAPAVIMENTI

Le batterie deep cycle per lava pavimenti e macchine per la pulizia industriale garantiscono migliori prestazioni e una maggiore durata.



PIATTAFORME AEREE

Le più performanti batterie a ciclo profondo per piattaforme aeree.



VEICOLI ELETTRICI

Le batterie deep cycle per veicoli elettrici e golf car garantiscono migliori prestazioni e una maggiore durata.



AVVIAMENTO

Una gamma completa di batterie avviamento per autoveicoli e per l'avviamento di gruppi elettrogeni.



SERIE SLC

BATTERIE GENERAL PURPOSE

Le batterie **serie SLC** sono accumulatori AGM sigillati, esenti da manutenzione, progettati come soluzione general purpose per un'ampia gamma di applicazioni.

Ideali per UPS, sistemi di sicurezza, telecomunicazioni, energie rinnovabili, nautica e applicazioni industriali, coprono un ampio range di capacità per ogni esigenza energetica.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica
-Camper

CARATTERISTICHE

Tecnologia AGM
Ermetica senza manutenzione

Vita attesa
in tampone (20°C)

- **5-6 anni** per batterie fino a 18Ah
- **Long Life 10-12 anni** per batterie oltre le 18Ah

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (20hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE SLC - 6V - AGM							
SLC 1,2-6	6	1,2	T1	97	24	51	0,3
SLC 4,5-6	6	4,5	T1	70	47	105	0,8
SLC 7-6	6	7	T1/T2	151	34	101	1,1
SLC 12-6	6	12	T1	151	51	94	1,7
SERIE SLC - 12V - AGM							
SLC 1,2-12	12	1,2	T1	98	43	58	0,5
SLC 2,3-12	12	2,3	T1	179	36	66	1,0
SLC 3,6-12	12	3,6	T1	134	67	67	1,3
SLC 5-12	12	5	T2	91	70	107	1,5
SLC 7-12	12	7	T1/T2	151	65	100	2,0
SLC 7,2-12	12	7,2	T2	151	65	100	2,2
SLC 9-12	12	9	T2	151	65	100	2,5
SLC 9-12H*	12	9	T2	151	65	100	2,7
SLC 12-12	12	12	T2	151	98	100	3,5
SLC 14-12H*	12	14	T2	151	98	100	4,0
SLC 18-12	12	18	M5	182	77	166	5,1
SLC 26-12	12	26	M5	166	175	125	7,4
SLC 26-12H	12	26	M5	166	126	174	7,5
SLC 33-12	12	33	M6	196	130	166	10,0
SLC 40-12	12	40	M6	197	165	169	12,2
SLC 60-12	12	60	M6	230	140	211	16,1
SLC 65-12	12	65	M6	350	167	173	19,4
SLC 80-12	12	80	M6	259	168	212	22,5
SLC 100-12S	12	100	M8	307	168	215	26,5
SLC 100-12	12	100	M8	333	173	223	28,5
SLC 120-12	12	120	M8	333	173	223	30,0
SLC 140-12	12	140	M8	341	172	281	41,5
SLC 150-12	12	150	M8	485	170	240	43,5
SLC 200-12S	12	200	M8	533	207	215	55,0
SLC 220-12	12	220	M8	528	239	222	58,0
SLC 260-12	12	260	M8	520	268	224	71,0

*BATTERIE LONG LIFE 10 ANNI DI VITA ATTESA (EUROBAT), CONTENITORE IN UL94-V0.



SLC 100-12



SLC 26-12



SLC 7-12



SERIE GHL

GEL BATTERIES

Le batterie **serie GHL** sono accumulatori **Gel sigillati, esenti da manutenzione**, progettati per applicazioni general purpose che richiedono affidabilità nel lungo periodo.

Offrono una **vita attesa fino a 12 anni**, elevata sicurezza e stabilità operativa, grazie anche al **vaso in materiale ritardante la fiamma UL94-V0**.

Ideali per UPS, telecomunicazioni, sistemi di sicurezza, energie rinnovabili e applicazioni industriali.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica
-Camper
-Lavapavimenti
-Piattaforme aeree
-Golf Car e Veicoli Elettrici

CARATTERISTICHE

Tecnologia GEL
Ermetica senza manutenzione

Long Life 12 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

Vaso in UL94-V0
Ritardante la fiamma

Batterie Deep-Cycle
Ottimo comportamento ai cicli

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (20hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE GHL - 12V - GEL							
GHL 35-12	12	35	M6	196	130	170	10,8
GHL 45-12	12	45	M6	197	166	170	13,3
GHL 55-12	12	60	M6	230	138	216	16,4
GHL 65-12	12	65	M6	348	167	178	21,2
GHL 75-12	12	80	M6	260	168	218	23,5
GHL 100-12S	12	100	M8	307	168	215	27,0
GHL 120-12	12	120	M8	333	173	223	31,8
GHL 140-12	12	140	M8	341	172	287	43,0
GHL 150-12	12	150	M8	486	170	243	44,0
GHL 200-12S	12	200	M8	534	206	215	58,6
GHL 220-12	12	220	M8	523	239	222	59,8
GHL 260-12	12	260	M8	520	268	224	71,0



GHL 200-12



GHL 140-12



GHL 100-12S



SERIE DCC

BATTERIE PIOMBO-CARBONE

La tecnologia Piombo-Carbone porta le prestazioni delle batterie a un livello superiore.

Grazie all'aggiunta di carbonio agli elettrodi negativi, la serie DCC riduce la solfatazione, migliora l'accettazione della carica e offre **una durata ciclica superiore rispetto alle tradizionali batterie AGM e GEL.**
Progettate per operare in condizioni di carica parziale (PSoC), scariche profonde e utilizzi intensivi, garantiscono ricariche più rapide, maggiore affidabilità e prestazioni costanti nel tempo.

Con una **vita attesa fino a 15 anni**, contribuiscono a ridurre i costi di esercizio e la frequenza delle sostituzioni. **La serie DCC è ideale per applicazioni deep cycle** quali golf car, lavapavimenti, veicoli elettrici leggeri, piattaforme elevatrici, energie rinnovabili e sistemi industriali ad elevata ciclicità.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica
-Camper
-Lavapavimenti
-Piattaforme aeree
-Golf Car/Veicoli elettrici

CARATTERISTICHE

Tecnologia Piombo-Carbone
Maggiore durata ciclica e riduzione della solfatazione

Long Life 15 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

Vaso in UL94-V0
Ritardante la fiamma per una maggiore sicurezza

Batterie Deep-Cycle
Ideali per scariche profonde e applicazioni ad elevata ciclicità

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (20hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE DCC - 6V/8V – DEEP CYCLE							
DCC 225-6	6	225	M8	260	180	271	31,7
DCC 240-6	6	240	M8	244	190	275	30,0
DCC 320-6	6	320	M8	295	178	350	46,5
DCC 420-6	6	420	M8	295	178	410	58,2
DCC 170-8	8	170	M8	260	182	271	32,0
SERIE DCC - 12V – DEEP CYCLE							
DCC 22-12	12	24	M5	182	77	186	6,2
DCC 28-12	12	28	M5	166	175	125	8,0
DCC 35-12	12	35	M6	196	130	154	10,8
DCC 45-12	12	45	M6	197	165	170	13,3
DCC 60-12	12	60	M6	230	140	211	17,6
DCC 85-12	12	85	M6	259	168	212	24,3
DCC 105-12	12	105	M6	307	168	213	29,2
DCC 120-12	12	120	M8	333	173	223	33,5
DCC 150-12	12	150	M8	341	172	287	43,0
DCC 200-12S	12	200	M8	534	206	219	54,3
DCC 220-12	12	224	M8	523	239	222	62,8
DCC 280-12	12	284	M8	520	268	224	79,0



DCC 105-12



DCC 45-12



DCC 35-12



SERIE FAT

BATTERIE FRONT TERMINAL

Le batterie **serie FAT** sono accumulatori AGM sigillati ed esenti da manutenzione **con attacchi frontali**, progettati **per applicazioni stazionarie** che richiedono affidabilità, ordine di cablaggio e facilità di installazione.

Offrono **elevata sicurezza e bassa autoscarica**, risultando ideali per **UPS, telecomunicazioni, sistemi di sicurezza, data center ed applicazioni industriali stazionarie**. Una soluzione robusta e funzionale per impianti professionali.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica

CARATTERISTICHE

Tecnologia AGM
Ermetica senza manutenzione

Long Life 12 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

Vaso in UL94-V0
Ritardante la fiamma

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (20hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE FAT - 12V - AGM							
FAT 12-35	12	35	T07	291	106	231	13,8
FAT 12-50	12	50	T07	291	106	231	16,0
FAT 12-70	12	70	T23	562	115	196	24,5
FAT 12-85	12	85	F15	393	125	256	33,0
FAT 12-100	12	105	T27	394	110	286	30,3
FAT 12-125	12	125	T28	436	108	317	36,0
FAT 12-150	12	150	T17	566	110	296	42,6
FAT 12-160	12	160	F15	561	110	296	47,0
FAT 12-180	12	180	T28	561	125	317	54,0
FAT 12-200	12	200	T28	561	125	317	58,5



FAT 100-12



FAT 150-12



SERIE OPZV

BATTERIE GEL TUBOLARI

Le batterie **serie OPzV** sono accumulatori **tubolari al Gel**, progettati per applicazioni **stazionarie** che richiedono prestazioni deep cycle durature e affidabili.

Grazie alla **tecnologia tubolare con elettrolita gel** garantiscono ottima resa ciclica e lunga durata operativa, con **vita attesa fino a 20 anni** in servizio tampone.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza

CARATTERISTICHE

Tecnologia GEL
Ermetica senza manutenzione

Long Life 20 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

Bassa autoscarica
≤3%/mese

Oltre 2600 Cicli
Al 50% DOD (Deep of Discharge)

Ampia temperatura di esercizio
da -40°C a 60°C

MODELLO	CAPACITA'		DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (C10)	L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE OPZV - 12V - AGM						
OPzV 2-200	2	200	103	206	389	20,0
OPzV 2-250	2	250	124	206	389	24,0
OPzV 2-300	2	300	145	206	389	28,0
OPzV 2-350	2	350	124	206	505	31,0
OPzV 2-420	2	420	145	206	505	37,0
OPzV 2-490	2	490	166	206	505	42,0
OPzV 2-600	2	600	145	206	678	50,0
OPzV 2-800	2	800	191	210	678	68,0
OPzV 2-1000	2	1000	233	210	678	82,0
OPzV 2-1200	2	1200	275	210	678	97,0
OPzV 2-1500	2	1500	275	210	827	120,0
OPzV 2-2000	2	2000	399	214	802	165,0
OPzV 2-2500	2	2500	478	212	802	200,0
OPzV 2-3000	2	3000	576	212	802	240,0
SERIE OPZV - 6V - GEL						
OPzV 6-200	6	206	272	205	363	49,0
OPzV 6-250	6	257	380	205	363	64,0
OPzV 6-300	6	309	357	205	363	70,0
SERIE OPZV - 12V - GEL						
OPzV 12-50	12	50	272	205	363	40,0
OPzV 12-100	12	100	272	205	663	52,0
OPzV 12-150	12	150	380	205	363	73,0



OPzV 6-200



OPzV 2-490



SERIE CL

BATTERIE 2V AGM

Le batterie **serie CL** sono **accumulatori AGM a piastre piane** sigillati ed esenti da manutenzione, progettati **per applicazioni stazionarie** che richiedono prestazioni stabili e lunga durata, con **vita attesa fino a 15 anni.**

Ideali per UPS, telecomunicazioni, sistemi di sicurezza, energie rinnovabili e applicazioni industriali stazionarie.

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica

CARATTERISTICHE

Tecnologia AGM
Ermetica senza manutenzione

Piastre con griglie in lega Piombo-Calcio
per prestazioni elevate e prevenzione della corrosione

Bassa autoscarica

Very Long Life 15 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

Batterie Deep-Cycle
Ottimo comportamento ai cicli

Ampia temperatura di esercizio
da 0°C a 40°C

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (10hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE CL - 2V - AGM							
CL100	2	100	F10	171	72	214	5,9
CL150	2	150	F10	172	102	214	7,8
CL200	2	200	F10	172	111	365	13,1
CL300	2	300	F10	171	151	365	18,8
CL400	2	400	F10	211	175	365	26,0
CL500	2	500	F10	242	174	365	30,9
CL600	2	600	F10	302	176	365	37,0
CL800	2	800	F10	410	176	365	49,0
CL1000	2	1000	F10	475	175	365	62,2
CL1200	2	1200	F10	401	351	383	83,5
CL1500	2	1500	F10	401	351	383	93,0
CL2000	2	2000	F10	490	350	383	123,0
CL3000	2	3000	F10	710	353	382	188,0



CL400



CL600



SERIE AVS

BATTERIE AVVIAMENTO

Le batterie **serie AVS** sono accumulatori per **avviamento** progettati per garantire elevata potenza di spunto e affidabilità immediata.

Sigillate ed esenti da manutenzione, assicurano **avviamenti rapidi anche in condizioni difficili**, con bassa autoscarica e buona resistenza alle vibrazioni.

Ideali per autoveicoli, mezzi industriali, nautica e gruppi elettrogeni.

APPLICAZIONI

-Automotive
-Gruppi elettrogeni
-Nautica
-Camper

CARATTERISTICHE

Tecnologia Calcio-Calcio
Ermetica senza manutenzione

Maggior potenza
di Avviamento

Munita di Idrometro ottico

MODELLO	CAPACITA'			MONOBLOCCO	LAYOUT	DIMENSIONI			TERMINALE
	V	Ah (20hr)	CCA @-18°C			L mm	P mm	A mm	
SERIE AVS - 12V									
AVS03512-300	12	35	300	E1	+DX	187	132	225	AP
AVS04412-360	12	44	360	L1	+DX	207	175	190	AP
AVS05012-400	12	50	400	L1	+DX	207	175	190	AP
AVS05512-420	12	55	420	E2	+DX	219	135	225	AP
AVS06312-540	12	63	540	L2	+DX	242	175	190	AP
AVS06512-640	12	65	640	L2	+DX	242	175	190	AP
AVS07012-580	12	70	580	D26	+DX	260	175	225	AP
AVS07012-640	12	70	640	L3	+DX	276	175	190	AP
AVS07412-680	12	74	680	L3B	+DX	276	175	175	AP
AVS08012-600	12	80	600	D26	+DX	260	175	225	AP
AVS08012-680	12	80	680	L3	+DX	276	175	190	AP
AVS09012-680	12	90	680	D26	+DX	260	175	225	AP
AVS09212-800	12	92	800	L5B	+DX	353	175	175	AP
AVS10012-720	12	100	720	D31	B0	302	175	225	AP
AVS10012-700	12	100	700	L4	+DX	315	175	190	AP
AVS12512-900	12	125	900	MACA	+SX	513	189	220	AP
AVS14012-1000	12	140	1000	MACA	+SX	513	189	220	AP
AVS15012-950	12	150	950	MAC	+DX	510	218	230	AP
AVS16012-950	12	160	950	MACB	+SX	513	223	223	AP
AVS18012-1100	12	180	1100	MACB	+SX	513	223	223	AP
AVS20012-1300	12	200	1300	MACC	+SX	518	273	242	AP
AVS22012-1300	12	220	1300	MACC	+SX	518	273	242	AP
AVS22512-1150	12	225	1150	MACC	+SX	518	273	242	AP
AVS24012-1200	12	240	1200	MACC	+SX	518	273	242	AP



AVS05512-530



AVS12012-850



SERIE LFP

BATTERIE AL LITIO LIFEPO4

Le batterie **serie LFP al litio LiFePO$_4$** è progettata in **taglie standard** per rimpiazzare le tradizionali batterie AGM al piombo, offrendo **maggiore efficienza, leggerezza e numero di cicli.**

Sono inoltre disponibili **soluzioni personalizzate**, sviluppate su misura **per specifiche esigenze di utilizzo, prestazioni e dimensioni.**

CARATTERISTICHE

Tecnologia LiFePO4
Ermetica senza manutenzione

Long Life 20 Anni
Vita attesa in tampone (20°C)

BMS Incorporato

Oltre 3.000 Cicli
Al 100% DOD (Deep of Discharge)

Ampia temperatura di esercizio
da -20°C a 60°C

Protezione automatica
integrata per sovraccarico, sovraccarico, sovracorrente e sovratemperatura

APPLICAZIONI

- UPS
-Fotovoltaico
-Telecomunicazioni
-Sicurezza
-Nautica
-Camper
-Golf Car/Veicoli elettrici

MODELLO	CAPACITA'		TERMINALE	DIMENSIONI E PESO			
	V	Ah (20hr)		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE LFP - 12V – LIFEPO4							
LFP 12-6	12,8	6	Faston T1	90	70	100	0,6
LFP 12-8	12,8	8	Faston T2	151	65	100	0,8
LFP 12-9	12,8	9	Faston T2	151	65	100	1,25
LFP 12-12	12,8	12	Faston T2	151	98	98	1,3
LFP 12-24	12,8	24	M5	181	77	167	3,2
LFP 12-42	12,8	42	M6	197	165	170	4,8
LFP 12-50	12,8	50	M8	195	166	170	5,8
LFP 12-60	12,8	60	M8	229	138	208	6,6
LFP 12-80	12,8	80	M8	260	169	215	7,9
LFP 12-90*	12,8	90	M8	307	168	211	9,5
LFP 12-100*	12,8	100	M8	306	169	215	11,5
LFP 12-150*	12,8	150	M8	330	172	220	15,5
LFP 12-150B	12,8	150	M8	355	175	190	15,5
LFP 12-200	12,8	200	M8	522	238	223	21,5
LFP 12-300	12,8	300	M8	460	230	170	35,0
SERIE LFP - 24V/36V – LIFEPO4							
LFP 24-20*	25,6	20	M8	196	166	170	4,5
LFP 24-30*	25,6	50	M8	195	133	171	5,5
LFP 24-50*	25,6	50	M8	260	168	210	9,5
LFP 24-67*	25,6	67	M8	330	171	220	13,2
LFP 24-72*	25,6	72	M8	260	169	215	14,0
LFP 24-100*	25,6	100	M8	522	238	223	18,5
LFP 24-200	25,6	200	M8	522	244	223	37,0
LFP 36-210	38,4	210	M8	600	353	323	78,0
SERIE LFP - 48V – LIFEPO4							
LFP 48-50	51,2	50	M8	442	420	130	27,0
LFP 48-105	51,2	105	M8	500	343	256	50,0
LFP 48-200	51,2	200	M8	442	550	226	86,0
LFP 48-50NP	51,2	50	M8	442	400	86	27,0
LFP 48-75NP	51,2	75	M8	442	450	86	29,0
LFP 48-100NP	51,2	100	M8	442	450	130	42,0
LFP 48-150NP	51,2	150	M8	442	500	174	67,0
LFP 48-200NP	51,2	200	M8	442	500	218	82,0

***OPZIONI extra**
- Software BMS con Bluetooth
- Can-RS485 unit (incluso nelle LFP51,2V)
- ON-OFF Switch
- Active Balancer 1A
- Active Balancer 5A



LFP 24-50



LFP 12-24



ARMADI BATTERIE

PER GRUPPI DI CONTINUITA'

Gli armadi batteria Enerpower sono soluzioni robuste per il contenimento sicuro di batterie industriali in contesti critici come gruppi di continuità (UPS) e sistemi di backup.

Progettati secondo le normative di sicurezza vigenti, assicurano protezione ottimale, ventilazione adeguata, accesso controllato e facilità di installazione, garantendo lunga durata delle batterie e massima affidabilità dell'impianto.

CARATTERISTICHE

Conformità CE, EN50272 e EN62040-1.
Progettati per l'installazione di batterie al piombo **secondo normativa CEI 21-6/1990**.

Possibilità di sezionare il circuito elettrico a 50 o 75 V per sicurezza.

Protezione elettrica con interruttore automatico accessibile dalla porta.

IP20 / IP32 (richiedibile) per protezione base da polvere/contatti.

Uso consigliato: 0–40°C e umidità fino al 95% senza condensa.

Sezioni modulari autoportanti collegabili tra loro.

TIPOLOGIE DI ARMADI STANDARD
760 x 270 x 720h mm
610 x 680 x 1.100h mm
610 x 680 x 1.500h mm
610 x 880 x 1.500h mm
810 x 880 x 1.500h mm
810 x 980 x 1.900h mm
1.210 x 980 x 1.900h mm
1.400 x 800 x 1.900h mm
1.400 x 980 x 1.900h mm

Altre misure e scaffalature fornibili su richiesta

Design robusto in lamiera metallica con pannelli rinforzati.

Aerazione naturale di serie opzione ventilazione forzata in condizioni particolari.



Porta con serratura a chiave e tasca porta manuali.

Spazio per installare accessori monitoraggio, sezionatori, protezioni.



SERIE EC

CARICABATTERIE UNIVERSALI

PER BATTERIE A LIQUIDO, AGM/GEL E LITIO

La **Serie EC di caricabatterie universali** di Enerpower offre soluzioni versatili e affidabili per una vasta gamma di tipologie di batterie.

I caricabatterie EC sono progettati per essere universali, consentendo la carica di batterie a liquido, AGM-GEL e al litio, garantendo prestazioni ottimali e una lunga durata per le tue batterie.

CARATTERISTICHE

- La spia LED mostra gli stati di carica
- Ventola di raffreddamento a temperatura controllata
- Ricarica della batteria a 3 stadi: carica di massa, carica di assorbimento, carica di mantenimento
- Protezione da inversione di polarità: collegare alla batteria, nessun danno. Non collegare alla batteria, nessuna uscita
- Protezione da cortocircuito
- Protezione da sovratemperatura
- Selettore del tipo di batteria

MODELLO	DATI DI USCITA		CAPACITA' BATTERIA (AH)	DIMENSIONI E PESO			
	TENSIONE V	CORRENTE A		L mm	P mm	A mm	PESO Kg
SERIE EC-M - UNIVERSAL							
EC-M 12-10A	12	10	70-100	130	150	50	0,75
EC-M 12-20A	12	20	140-200	160	150	70	0,85
EC-M 12-30A	12	30	140-250	260	150	70	2,1
EC-M 12-40A	12	40	200-400	260	150	70	2,2
EC-M 12-80A	12	80	400-800	250	220	75	3,9
EC-M 24-10A	24	10	70-100	160	150	50	1,3
EC-M 24-20A	24	20	140-200	260	150	70	2,2
EC-M 24-40A	24	40	200-400	250	220	75	3,6
EC-M 36-25A	36	25	140-200	260	150	70	2,3
EC-M 48-05A	48	5	30-50	160	150	70	0,85
EC-M 48-10A	48	10	70-100	260	150	70	2,2
EC-M 48-15A	48	15	100-150	306	150	70	2,3
EC-M 48-20A	48	20	200-250	250	220	75	2,3
SERIE EC - UNIVERSAL							
EC 12-25A	12	25	140-250	290	205	82	2,7
EC 12-50A	12	50	275-500	370	240	90	7,6
EC 24-12A	24	12	70-120	277	118	71	2,8
EC 24-15A	24	15	60-150	290	205	82	3,0
EC 24-25A	24	25	100-240	370	240	90	7,6



EC-M 48-20A



EC 24-25A



EC-M 24-20A



SERIE RLF

CARICABATTERIE CON TRASFORMATORI A FLUSSO DISPERSO

I caricabatterie RLF sono robusti, affidabili e costruiti per decenni di servizio.
Essi combinano controllo digitale di ultima generazione e sistema di potenza tradizionale.
Ideali per applicazioni convenzionali a turno singolo con batterie al Pb-Acido

CARATTERISTICHE

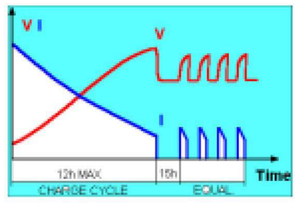
- Controllo automatico della carica con microprocessore
- Memorizzazione dei parametri di carica
- Algoritmo proporzionale per il calcolo del tempo di carica
- Tempo Massimo di ricarica 14h – Tipico 10h
- Timer indipendente per arresto di emergenza.
- Pannello di controllo a LED 0-100%
- Avvio automatico con ritardo di 3 secondi
- Arresto automatico di sicurezza
- Funzione automatica e manuale di Equalizzazione
- Salvataggio dei dati di carica in caso di mancanza rete con riavvio auto
- Carica pulsata

MONOFASE (SINGLE-PHASE) – Wa (DIN 41774)						
MODELLO	**12V**	**24V**	**36V**	**40V**	**44V**	**48V**
RLF-M 10A-12/24/48V	S-10	S-12				S-18
RLF-M 15A-12/24/36/48V	S-11	S-13	S-17			S-19
RLF-M 20A-12/24/48V	S-13	S-15				S-20
RLF-M 25A-12/24/48V	S-14	S-16				S-22
RLF-M 30A-12/24/36/48V	S-14	S-16	S-22			S-23
RLF-M 35A-48V						A-24
RLF-M 40A-12/24/36/40/44/48V	S-17	S-19	A-23	A-23	A-25	A-26
RLF-M 50A-12/24/36/40/44/48V	S-19	S-21	A-26	A-27	A-29	A-30
RLF-M 60A-12/24/36/40/44/48V	A-23	A-23	A-29	A-30	A-31	A-34
RLF-M 70A-24V		A-25				
RLF-M 80A-12/24/36/40/44/48V	A-25	A-29	A-34	B-39	B-34	B-38
RLF-M 100A-12/24V	B-27	B-33				

TRIFASE (THREE-PHASE) – Wa (DIN 41774)									
MODELLO	**24V**	**32V**	**36V**	**40V**	**44V**	**48V**	**72V**	**80V**	**96V**
RLF-T 40A-80/96V								B-44	AA-58
RLF-T 50A-24/36/40/48/80V	B-34		B-38	B-35		B-40		B-47	
RLF-T 60A-24/32/36/40/44/48/72/80/96V	B-36	B-38	B-39	B-40	B-42	B-41	B-50	B-50	AA-64
RLF-T 80A-24/32/36/40/44/48/72/80/96V	B-37	B-39	B-40	B-42	B-44	B-46	B-52	B-55	AA-85
RLF-T 100A-24/32/36/40/44/48/72/80/96V	B-38	B-45	B-46	B-46	B-47	B-47	AA-74	AA-85	AA-104
RLF-T 120A-24/36/40/44/48/72/80/96V	B-43		B-47	B-49	B-50	B-52	AA-88	AA-112	BB-123
RLF-T 140A-24/36/48/72/80/90V	AA-62		AA-68			AA-78	AA-102	AA-124	BB-133
RLF-T 150A-48/80V						AA-80		AA-130	
RLF-T 160A-24/36/48/72/80/96V	AA-70		AA-76			AA-85	BB-118	BB-133	BB-145
RLF-T 180A-24/36/48/80V	AA-75		AA-85			AA-106		BB-140	
RLF-T 200A-24/36/48/80V	AA-83		AA-94			AA-120		BB-155	

ES.: AA-83 (AA = TIPO DI ARMADIO, 83 = PESO KG.

TIPO DI ARMADIO/BOX	
S	mm 242x226x232
A	mm 366x283x295
B	mm 569x329x425
AA	mm 506x318x790
BB	mm 558x625x549



Wa DIN 41774

INVERTER A ONDA SINUSOIDALE

DA 300 A 6.000W



SERIE IS

INVERTER A ONDA SINUSOIDALE

La Serie IS di inverter ad onda sinusoidale pura di Enerpower offre una soluzione avanzata per convertire l'energia in corrente continua (DC) in corrente alternata (AC) con una forma d'onda sinusoidale pura. Gli inverter della Serie IS sono disponibili in varie taglie, da 300W fino a 6000W, per soddisfare una vasta gamma di esigenze energetiche.

CARATTERISTICHE

- Fusibile accessibile dall'esterno
- Comando da remoto(opzione)
- Interruttore ON-OFF di alimentazione
- USB: 5V, 500mA (opzione)
- Protezione: segnalazione LED e allarme acustico
- Forma d'onda sinusoidale pura
- Conforme alle CE e RoHS
- Due ventilatori a controllo multiplo: Temperatura e carico

MODELLO	VBTR	INPUT I	OUTPUT	P	P DI PICCO	REND.	DIST.	PESO NETTO	DIMENSIONI
	VDC	A	VAC	W	W	%	%	Kg	mm
SERIE IS – INVERTER ONDA SINUSOIDALE									
IS 300	12	30	230	300	600	>90%	<3%	1,5	130 x 150 x 52
IS 600	12	60	230	600	1.200	>90%	<3%	2,2	210 x 150 x 70
IS 1.000	12/24	100/50	230	1.000	2.000	>90%	<3%	3,1	310 x 150 x 70
IS 1.500	12/24	75	230	1.500	3.000	>90%	<3%	6,2	290 x 220 x 90
IS 2.000	24	100	230	2.000	4.000	>90%	<3%	6,35	320 x 220 x 90
IS 2.500	24	130	230	2.500	5.000	>90%	<5%	6,7	380 x 220 x 90
IS 3.000	24	150	230	3.000	6.000	>85%	<5%	7,8	360 x 220 x 150
IS 4.000	24	167	230	4.000	8.000	>85%	<5%	11,8	410 x 220 x 150
IS 5.000	24	208	230	5.000	10.000	>85%	<5%	13	480 x 220 x 150
IS 6.000	24	125	230	6.000	12.000	>85%	<5%	13,8	480 x 220 x 150

LINK UTILI

Scansiona il QR code per visualizzare o scaricare la documentazione digitale:

- CATALOGO DIGITALE
- VERSIONE INGLESE
- MANUALE BATTERIE
- MANUALE ARMADI
- SCHEDE DI SICUREZZA
- CERTIFICAZIONI CE



NOTE







ENERPOWER
BATTERIE

ENERPOWER SRL

Via Boccioni, 7 -20900 MONZA (MB) – ITALY

+39 039.833172

info@enerpowersrl.com

WWW.ENERPOWERSRL.COM