

SOLUZIONI
PER BATTERIE
STANDARD

POWERBLOC POWERBLOC DRY

ENERGIA
PER LA TRAZIONE
LEGGERA



EnerSys
Power/Full Solutions

SOLUZIONI PER BATTERIE STANDARD

*powerbloc
powerbloc dry*

ENERGIA PER LA TRAZIONE LEGGERA

Powerbloc e Powerbloc dry sono batterie monoblocco per tutti gli impieghi nella trazione leggera dalle macchine pulitrici ai carrelli elevatori e veicoli industriali elettrici, nonché per usi privati quali carrozzine elettriche o Golf-Cart.

Le Powerbloc sono batterie con elettrolito libero, mentre Powerbloc dry sono batterie a ricombinazione di gas. Le gamme possono essere ricaricate con caricabatteria HF o 50 Hz (escluse le batterie a ricombinazione).

È possibile riutilizzare un caricabatteria esistente, verificando che il profilo di carica sia approvato dal nostro team tecnico.

I nostri caricabatteria HF sono dotati di microprocessori e garantiscono una ricarica completa e affidabile per qualsiasi livello di scarica della batteria fino a max. l'80 %. Questi caricabatteria hanno una curva di carica con caratteristica regolata elettronicamente. Il processo di carica è gestito e disinserito automaticamente. Tutti i caricabatteria sono protetti contro sovraccariche e cortocircuiti.



DATI TECNICI

POWERBLOC TP

Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [max. mm]			Peso [kg]	N° cicli ¹⁾ 80% DOD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	W	H				
6 TP 175	6	175	230	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 180	6	180	220	244	190	269	29,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP
12 TP 125	12	125	160	508	175	225	38,5	1100	3	AP

POWERBLOC FPT

Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [max. mm]			Peso [kg]	N° cicli ¹⁾ 80% DOD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	W	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29,0	700	2	DT
12 FPT 120	12	114	146	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

POWERBLOC DRY MFP

Tipo	Tensione [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensioni [max. mm]			Peso [kg]	N° cicli ¹⁾ 60% DOD	N° cicli ¹⁾ 80% DOD	Polarità ²⁾	Terminale ³⁾
				L	W	H					
6 MFP 180	6	180	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
6 MFP 240	6	240	307	311	183	358	47,0	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21,0	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	700	500	1	AP

Dimensioni: +/- 2 mm | Altezza totale | peso: +/- 5%

1) Profondità di scarica max. 80%.

2) Configurazione di connessione, vedi pagina seguente.

3) Configurazione dei terminali, vedi pagina seguente.

POWERBLOC TP

Struttura cella

La serie Powerbloc TP ad acido libero è costituita da robuste piastre tubolari che ne assicurano una lunga durata di vita.

Vantaggi

- Robusta struttura a piastra tubolare per prestazioni di vita di 1100 cicli.
- Massima autonomia durante la fase di scarica.
- Altissimo rendimento della macchina.

Varianti di connessione			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

POWERBLOC FPT

Struttura cella

La serie Powerbloc FPT ad acido libero è costituita da piastre piane con una particolare formula di impasto per consentirne la durata nel tempo. È particolarmente adatta per applicazioni gravose e ripetute.

Vantaggi

- Grazie al sofisticato separatore e alla particolare formula dell'impasto è possibile raggiungere una prestazione di 700 cicli.
- È particolarmente adatta per applicazioni gravose e ripetute.

Configurazione morsettieria	
	Morsetto per automobili (AP)
	Morsetto universale (UT)
	Morsetto doppio (DT)

POWERBLOC DRY MFP

Struttura cella

La serie MFP è costituita da piastre a griglia in lega speciale con elettrolito gelificato.

Vantaggi

- Totalmente esente da manutenzione grazie all'elettrolito immobilizzato in un gel.
- Elevata predisposizione alle alte correnti, ridotta auto-scarica e poco sensibile alle variazioni della temperatura.
- Per applicazioni con cicli di lavoro medi.

Varianti di connessione		
	1	2
6 V		
12 V		
Configurazione morsettieria		
	Morsetto per automobili (AP)	

INFORMAZIONI SU ENERSYS®

Leader mondiale in soluzioni per l'accumulo di energia per applicazioni industriali, EnerSys® produce e distribuisce a livello mondiale batterie stazionarie e batterie trazione, caricabatterie, accessori per batterie e soluzioni destinate a cabinet per uso esterno.

Le batterie per trazione e i caricabatterie sono utilizzati su carrelli elevatori e altri veicoli commerciali alimentati con energia elettrica.

Le batterie stazionarie, invece, trovano impiego nel settore delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici, nei sistemi ad alimentazione elettrica continua e in altre numerose applicazioni che si avvalgono di soluzioni per l'accumulo di energia, incluso il settore medico, aerospaziale e della difesa.

I prodotti destinati a cabinet per uso esterno vengono utilizzati nei settori delle telecomunicazioni, dei cablaggi, dei servizi pubblici, dei trasporti e da clienti operanti in enti governativi e di difesa.

Attraverso le sue sedi di vendita e di produzione presenti in tutto il mondo, l'azienda offre inoltre servizi di post-vendita e di assistenza a una vasta clientela in oltre 100 paesi.

**OGNI VOLTA
CHE FATE "BUSINESS",
ENERSYS
VI PUÒ AIUTARE
CON L'ENERGIA
PER LA TRAZIONE.**





EnerSys[®]

Power/Full Solutions

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug
Switzerland
Tel: +41 44 215 74 10
Fax: +41 44 215 74 11
www.enersys.com

EnerSys srl
Viale Europa, 5
36053 Gambellara (VI)
Italy
Tel. +39 0444 607811
Fax +39 0444 607911
Email: info@it.enersys.com

EH Batterien AG
Division Oerlikon Traktionsbatterien
Europa-Strasse 9
CH-8152 Glattbrugg
Switzerland
Tel. +41 44 828 1000
Fax +41 44 828 1010

© 2018 EnerSys. Tutti i diritti riservati.
Tutti i marchi e loghi sono di proprietà autorizzati da EnerSys e i propri affiliati salvo diversa indicazione.
2.2018 Il presente documento non ha valore di offerta contrattuale. Il fabbricante si riserva la facoltà
di apportare modifiche al testo senza alcun obbligo di darne preavviso. E&OE.
Per ulteriori dettagli sulla sede EnerSys più vicina,
si prega di fare riferimento all'indirizzo riportato sul sito web: www.enersys.com