

BATTERIE AVVIAMENTO SERIE YLP

Aliant quality best price!

12 V / da 5Ah a 30Ah Pb.Eq.

Batteria ultraleggera basata sulla tecnologia sicura al litio ferro fosfato.

Ottime performance anche a basse temperature, durata e prezzi competitivi fanno della serie YLP la batteria con il miglior rapporto qualità/prezzo ad oggi sul mercato.

Questa serie ultracomatta è stata progettata e sviluppata in Italia specificatamente per applicazioni che richiedano elevate correnti di spunto quali l'avviamento di motocicli, ATV e Quad.



Questa famiglia di batterie è indicata per la sostituzione di tutti i tipi di batterie al Piombo attualmente in uso senza apportare alcuna modifica all'impianto elettrico a bordo del veicolo. Consultare il configuratore online per scegliere il modello idoneo.

Caratteristiche esclusive

- Ottimo comportamento ad elevate e **basse temperature (test a -18°C)**
- **Fino a 3000 cicli di carica / scarica**
- **Fino a 12.000 avviamenti**
- Riduzione del peso pari almeno al 50% rispetto alle batterie tradizionali
- **Ricarica rapidissima** in meno di 2 minuti
- Ridottissima auto scarica: < 0.05 % giornaliero (batteria isolata)
- Vita utile 3-5 volte superiore rispetto alle batterie tradizionali Pb
- Montaggio in qualunque posizione

Ecologia e sicurezza

- Celle al litio fosfato di ferro per la **massima sicurezza**
- **BMS attivo con microprocessore integrato**
- Nessun liquido all'interno
- Uso di materiali a basso impatto ambientale
- Priva di piombo e di altri materiali nocivi secondo ROHS
- Robusto contenitore plastico in ABS riciclabile

Qualità

- Controllo qualità eseguito singolarmente per ogni singolo step produttivo
- **Assemblaggio in ITALIA parzialmente robotizzato**
- Componenti di ultimissima generazione

Certificazioni

- Compatibilità Elettromagnetica [EN 61000-6-1, EN 61000-6-3]
- Conformità CE
- Normativa ROHS [2002/95/EC]

Caricabatteria da parete (optional)

- Ricarica della batteria da rete elettrica con caricabatterie Aliant™ CB1203 / CB1210* oppure con caricabatterie mantentore compatibile**

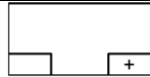



Seleziona la batteria giusta per te → www.go-aliant.com

Specifiche Tecniche

Modello	YLP05B	YLP05	YLP07	YLP09X	YLP09B	YLP10	YLP12	YLP14	YLP18	YLP24	YLP30
Equivalente a	YTX5L-BS YTX4L-BS	YT4B-BS YT2S	YTZ7S YTZ6S YT6B-3 YT7B-BS YTX7A-BS YTX7L-BS	YTX9-BS YTR9-BS	YT9B-BS YT7B-BS	YTZ10S	YT12A-BS YT12B-BS	YT14B-BS YTX14-BS YTX14L-BS	YB16(L)-B YB18(L)-A YTX18(L)-BS 51913	YTX20(L)-BS YTX24HL-BS	YIX30L YIX30L-BS 53030 YB30L-B
Tensione Nominale	12,8 - 13,2 V										
Capacità Pb equivalente	5 Ah	5 Ah	7 Ah	8 Ah	9 Ah	10 Ah	12 Ah	14 Ah	18 Ah	24 Ah	30 Ah
Corrente CA (23°C)	160 A	170 A	260 A	280 A	280 A	380 A	440 A	490 A	750 A	900 A	950 A
Corrente CCA (-18°C)	80 A	85 A	130 A	140 A	140 A	200 A	220 A	245 A	400 A	490 A	520 A
Max corrente di carica	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	10 A	10 A	10 A	20 A	20 A	20 A
Durata (23°C)	3000 cicli @ 70% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C) 2000 cicli @ 80% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C)										
Avviamenti	Fino a 12000 avviamenti										
Durata stoccaggio	Fino a 1 anno senza ricariche con 80% prestazioni iniziali residue										
Tensione carica	14,4 V										
Tensione carica MAX	14,6 V										
Peso [g]	≈ 380	≈ 430	≈ 450	≈ 450	≈ 550	≈ 740	≈ 750	≈ 760	≈ 1600	≈ 1650	≈ 1700
Dimensioni [mm]	110x70x h80	L114 x P40 x H98			150x65x H91	L114 x P69 x H98			L148 x P67 x H140		
Temperatura	-30°C / +60°C [operativa e stoccaggio]										

Dimensioni di ingombro [mm]

Modello	Altezza	Altezza max terminali	Larghezza	Profondità	Disposizione Terminali	
YLP05B	70	80	110	70	Positivo a destra	
YLP05	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP07	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP09X	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP09B	80	91	150	65	Positivo a sinistra	
YLP10	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP12	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP14	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP18	133	140	148	67	Positivo a sinistra	
YLP24	133	140	148	67	Positivo a sinistra	
YLP30	133	140	148	67	Positivo a sinistra	

*CB1203 adatto a tutti i modelli. CB1210 solo per modelli YLP10 / YLP12 / YLP14 / YLP18 / YLP24 / YLP30

** Controllare sul sito Internet Aliant la lista dei caricabatterie compatibili – www.go-aliant.com

L'utilizzo di caricabatterie/mantenitori di carica NON COMPATIBILI fa decadere le condizioni di garanzia e può danneggiare irreparabilmente le batterie Aliant. Non provocare corto circuito. **Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso.**

ELSA Solutions si riserva il diritto di modificare il presente senza preavviso. Le batterie Aliant non sono omologate per l'utilizzo stradale su autovetture.

