

BATTERIE AVVIAMENTO SERIE X-R



Top Performance RACING

12 V / 20 – 30 – 40 – 60 Ah Pb.Eq.

Batteria ultraleggera basata sulla tecnologia sicura al litio fosfato. Lo sviluppo del prodotto è tale da assicurare una compattezza e pesi inferiori a qualunque altra batteria litio di avviamento nel mercato. Sviluppato per applicazioni che richiedano elevate correnti di spunto nel minimo spazio quali **avviamento di auto corsa, monoposto, prototipi**.

Forme ottimizzate per sostituire i più comuni tipi di batterie presenti nel mondo delle competizioni sportive.

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. Qualora alternatore e sistema di ricarica non siano presenti, contattare il supporto tecnico Aliant per verifica tecnica.

Caratteristiche esclusive

- Riduzione del peso pari almeno al 80% rispetto alle batterie tradizionali
- Ricarica completa ultrarapida: 100% della carica in meno di 30'
- Ricarica parziale immediata: 50% della carica in meno di 10'
- Ridottissima auto scarica: < 0.03 % giornaliero (batteria isolata)
- Vita utile più lunga: fino a **3000 cicli di carica / scarica**
- Montaggio in qualunque posizione
- Ottimo comportamento anche ad elevate temperature

Ecologia e sicurezza

- Celle al litio fosfato di ferro per la massima sicurezza
- BMS 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 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 o compatibile



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

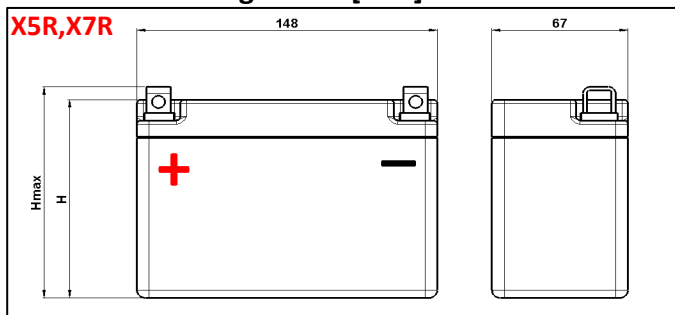
ALIAANT™ ULTRALIGHT BATTERY è un prodotto by ELSA Solutions srl

DS_X-R_Series-IT-201403

Specifiche Tecniche

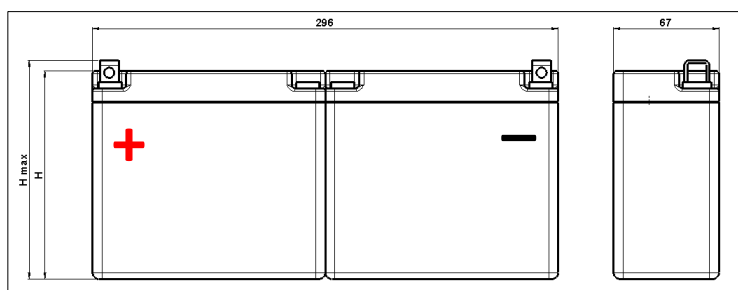
Modello	X5R	X7R		
Tensione Nominale	13,2 V			
Capacità Pb Equivalente	20 Ah	30 Ah		
Corrente CA @ 23°C	500 A	700 A		
Corrente CCA @ -18°C	400 A	490 A		
Corrente di carica nominale	10 A @ 25°C	10 A @ 25°C		
Max corrente di carica	20 A @ 25°C	20 A @ 25°C		
Durata	3000 cicli @ 70% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C) 2000 cicli @ 80% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C)			
Avviamenti	Fino a 12000 avviamenti			
Durata Stoccaggio	Oltre 1 anno senza ricariche			
Tensione di carica	14,4 V			
Tensione di carica massima	14,6 V			
Peso	≈ 1.6 Kg	≈ 1.7 Kg		
Dimensioni [mm]	L148 x P67 H140	L148 x P67 H140		
Temperatura ambiente	-30°C / +60°C [operativa e stoccaggio]			

Dimensioni di ingombro [mm]



Modello	Quota H	Quota Hmax
X5R	133	140
X7R		

X10R,X14R



Numero Verde
800 132 166



www.go-aliant.com

Ricaricare queste batterie esclusivamente con caricabatterie ALIANTE™ o compatibile; l'utilizzo di altri caricabatterie/mantenitori di carica 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.