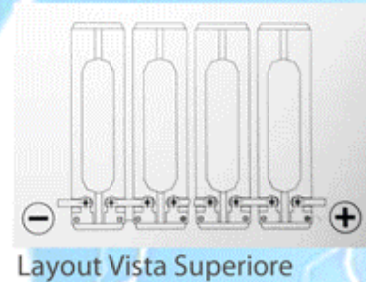
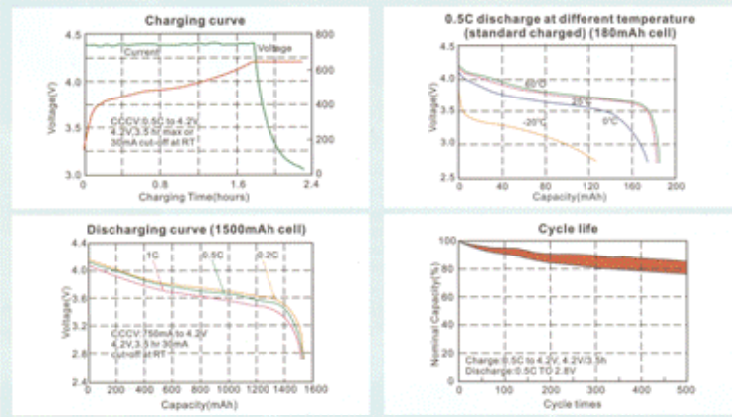


# BATTERIE GEL - Impianti di Continuità

Una generazione di batterie pensata e disegnata specificatamente secondo premesse rigorose di stabilità e di affidabilità nelle prestazioni

**Completamente sigillate  
Tecnologia AGM  
Alta densità di energia;  
Rapporto ottimale della  
massa attiva interna;  
Riciclabili al 100%.**



- Batterie disegnate in modo accurato per fornire una fonte stabile e sicura di energia;
- Performance eccellenti anche dopo lunghe scariche;
- Buona tolleranza alle applicazioni a temperature elevate;
- Separatore ultra stabile in polimero con vetro opaco per una migliore performance;
- Maggiore tolleranza ai parametri di carica povera;
- Possono essere scaricate anche quando la carica non è stata realizzata completamente;
- Adatte dove la sorgente di energia è instabile;
- Non è necessaria una carica equalizzata;
- Ideali per i cicli ripetuti di carica/scarica quotidiani;
- Pronte per essere utilizzate subito dall'intallazione;
- Ciclo di vita migliorato fino a oltre 12 anni.



**Saf Italy s.r.l.**

Via G. Bruno, 6 • 44039 Tresigallo (FE)  
www.safitaly.it • info@safitaly.it



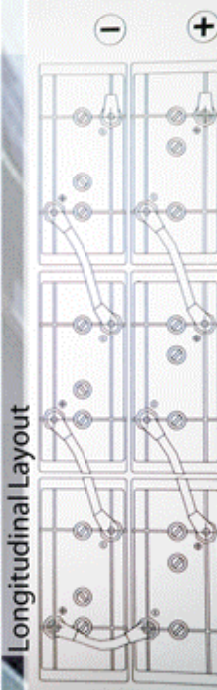
Trazione: trazione@safitaly.it • Batterie Avviamento: avviamento@safitaly.it  
Acquisti: approvvigionamento@safitaly.it • Direzione: direzione@safitaly.it

# Ottimizzate per Sistemi Stazionari

Garanzia di prestazioni nei momenti critici.

MODELLO	CAPACITA'			DIMENSIONI (mm)		
	CODICE	VOLT	R (m <sup>2</sup> )	(AH)	L	W
12MVR 50TA	12	9,60	51	395	105	255
12MVR 65TA	12	7,70	66	395	105	255
12MVR 80TA	12	6,40	81	395	105	255
12MVR80	12	6,50	82	555	125	231
12MVR100	12	5,20	101	555	125	231
12MVR125	12	5,10	128	555	125	324
12MVR150	12	4,30	152	555	125	324
6MVR160	6	1,68	163	386	168	232
6MVR180	6	1,51	184	386	168	232
6MVR200	6	1,37	204	386	168	232
4MVR225	4	0,99	229	386	168	232
4MVR250	4	0,93	255	386	168	232
4MVR275	4	0,86	280	386	168	232
4MVR300	4	0,81	306	386	168	232
2MVR350	2	0,43	357	386	168	232
2MVR400	2	0,39	408	386	168	232
2MVR450	2	0,37	459	386	168	232
2MVR500	2	0,35	509	386	168	232
2MVR550	2	0,33	560	386	168	232
2MVR600	2	0,31	611	386	168	232

Longitudinal Layout



## Calcolo per il dimensionamento di un impianto stazionario:

Voltaggio max. 110 - min. 85 - Tempo di backup: 1 hour  
 Capacità complessiva richiesta: 12,4 kW - Temperatura: 20°C  
 Progettazione:  
 Oscillazione di voltaggio: 2,27 Vpc  
 Quantità di celle: 110 V/2,27 Vpc = 48 celle  
 Potenza complessiva richiesta: 12,4 kW / 48 = 258,3 Wpc  
 Scelta del modello adatto: 260,5 Wpc / 1,75 V/ 1h = 4MVR250  
 Distribuzione delle celle: n. 48 / 2 = 24 monoblocchi

