

Industrial Batteries

AGM VRLA (regolate da valvola)

FG

FGL

FGC

FGH

FGHL



AGM VRLA

AGM VRLA

AGM VRLA

AGM VRLA

AGM VRLA

- applicazione principale
- applicazione secondaria

Le batterie FIAMM con tecnologia AGM ottimizzano il processo di ricombinazione interna dei gas, sono senza manutenzione: senza necessità di rabbocchi.
Non rilasciano liquidi, non sono pericolose per il trasporto e sono 100% riciclabili

		FG	FGL	FGC	FGH	FGHL
applicazioni & usi	UPS con elevata corrente di scarica				●	●
	telecomunicazioni					
	emergenza, sicurezza, segnaletica & altri UPS	●	●		●	●
	reti dati & centri elaborazioni dati	●			●	●
	industriale & continuità di processo		●			
	produzione & distribuzione di energia elettrica					
	industria petrolchimica / azionamento interruttori					
	tempo libero, giocattoli & trazione leggera	●	●	●	●	●
	sistemi di accumulo per energie rinnovabili	●	●	●		
	progettate per essere utilizzate anche ad alta temperatura					
	reti elettriche instabili			●		
	impianti ad isola (fuori rete)	●	●	●		
tecnologia & design	piastre positive & elettrolita	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito
	norme DIN					
	tipologia di scarica	da 15min a 20h	da 15min a 20h		elevata potenza	elevata potenza
	scarica profonda (DIN 43539T5 per le VRLA)			✓		
	vita di progetto*	5 anni	10 anni	5 anni	5 anni	10 anni
	manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione
	classificazione Eurobat	"Standard Commercial" 3-5 anni	"High Performance" 10-12 anni	"Standard Commercial" 3-5 anni	"Standard Commercial" 3-5 anni	"High Performance" 10-12 anni
	tensione nominale	6V - 12V	12V	12V	12V	12V
	gamma di capacità	da 0,8 a 70 Ah	da 27 a 205 Ah	da 12 a 42 Ah	da 23 a 65 watt per elemento	da 22 a 48 watt per elemento
	layout & installazione	a seconda del modello: terminali faston, cavo con connettore o a bandiera	terminali femmina	a seconda del modello: terminali faston, a bandiera o femmina	a seconda del modello: terminali faston o a bandiera	terminali faston
	plastiche FV0 non propaganti la fiamma			su richiesta		✓
	predisposte per sistema di raccolta e convogliamento gas verso l'esterno					

* in tampone e a temperatura ambiente controllata

Industrial Batteries

AGM VRLA (regolate da valvola)

FLB



AGM VRLA

SLA



AGM VRLA

FIT



AGM VRLA

Le batterie FIAMM con tecnologia AGM ottimizzano il processo di ricombinazione interna dei gas, sono senza manutenzione: senza necessità di rabbocchi.
Non rilasciano liquidi, non sono pericolose per il trasporto e sono 100% riciclabili

- applicazione principale
- applicazione secondaria

		FLB	SLA	FIT
applicazioni & usi	UPS con elevata corrente di scarica	●	●	
	telecomunicazioni		●	●
	emergenza, sicurezza, segnaletica & altri UPS	●	●	●
	reti dati & centri elaborazioni dati	●	●	●
	industriale & continuità di processo		●	
	produzione & distribuzione di energia elettrica		●	●
	industria petrolchimica / azionamento interruttori		●	
	tempo libero, giocattoli & trazione leggera			
	sistemi di accumulo per energie rinnovabili			
	progettate per essere utilizzate anche ad alta temperatura			
	reti elettriche instabili			
	impianti ad isola (fuori rete)			
tecnologia & design	piastre positive & elettrolita	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito	piastre piane con elettrolita assorbito
	norme DIN			
	tipologia di scarica	elevata potenza	sia elevata potenza che scariche lunghe	da 30min a 10h
	scarica profonda (DIN 43539T5 per le VRLA)			
	vita di progetto*	12 anni	>12 anni	>12 anni
	manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione
	classificazione Eurobat	"High Performance" 10-12 anni	"Long Life" oltre 12 anni	"Long Life" oltre 12 anni
	tensione nominale	12V	2V - 4V - 6V - 12V	12V
	gamma di capacità	da 100 a 700 watt per elemento	da 24 a 2000 Ah	da 40 a 180 Ah
	layout & installazione	alta densità energetica	alta densità energetica	terminali frontali per armadi da 19" e 23"
	plastiche FV0 non propaganti la fiamma	✓	✓	✓
	predisposte per sistema di raccolta e convogliamento gas verso l'esterno	su alcuni modelli		✓

* in tampone e a temperatura ambiente controllata