

Industrial Batteries

GEL VRLA (regolate da valvola)

XL



GEL VRLA

SMG/F



GEL VRLA

SMG



GEL VRLA

Monoblocchi FIAMM al gel con piastre piane, ideali per reti elettriche instabili

Le batterie FIAMM al gel con piastre tubolari sono state progettate per applicazioni cicliche e per avere un'ottima resistenza alle alte temperature

- applicazione principale
- applicazione secondaria

		XL	SMG/F	SMG
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 gel	piastre tubolari con elettrolita gel	piastre tubolari con elettrolita gel
	norme DIN			DIN 40742 OPzV
	tipologia di scarica	da 30min a 10h	da 1h a 10h	da 1h a 10h
	scarica profonda (DIN 43539T5 per le VRLA)	✓	✓	✓
	vita di progetto*	>12 anni	15 anni	18 anni
	manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione	senza manutenzione
	classificazione Eurobat	"Long Life" oltre 12 anni	"Long Life" oltre 12 anni	"Long Life" oltre 12 anni
	tensione nominale	12V	12V	elementi da 2V
	gamma di capacità	da 100 a 200 Ah	da 100 a 130 Ah	da 220 a 3350 Ah
	layout & installazione	terminali frontali per armadi da 23"	terminali frontali per armadi da 23"	installabili in posizione verticale o orizzontale
	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