

Industrial Batteries

ENERGIE RINNOVABILI

LM Solar

SMG Solar



Acido Libero

GEL VRLA

Le batterie FIAMM Solar sono progettate per essere utilizzate con isole di energia rinnovabile e altre applicazioni fuori rete

- applicazione principale
- applicazione secondaria

		LM Solar	SMG Solar
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 tubolari con elettrolita libero	piastre tubolari con elettrolita gel
	norme DIN	DIN 40736 OPzS	DIN 40742 OPzV
	tipologia di scarica	fino a 120h scariche lunghe	fino a 120h scariche lunghe
	scarica profonda (DIN 43539T5 per le VRLA)	✓	✓
	vita di progetto*	20 anni	18 anni
	manutenzione	1 rabbocco ogni 3 anni in tampono	senza manutenzione
	classificazione Eurobat		"Long Life" oltre 12 anni
	tensione nominale	elementi da 2V	elementi da 2V
	gamma di capacità	da 150 a 5000 Ah	da 265 a 3900 Ah
	layout & installazione	disponibili anche in versione carica secca	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 tampono e a temperatura ambiente controllata