




# Industrial Batteries

ACIDO LIBERO		
SD / SDH	LM	SGL / SGH
		
Acido Libero	Acido Libero	Acido Libero
Le batterie tradizionali FIAMM sono adatte sia per applicazioni dove sono richieste scariche brevi a potenza molto elevata che per scariche lunghe, per l'uso con reti elettriche instabili e per scariche profonde. Sono necessarie minime attività di manutenzione e rabbocco		

- applicazione principale
- applicazione secondaria

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 libero	piastre tubolari con elettrolita libero	Planté piombo puro con elettrolita libero
	norme DIN		DIN 40736 OPzS	DIN 40738 GroE
	tipologia di scarica	sia elevata potenza che scariche fino a 10h	da 1h a 10h	sia elevata potenza che scariche fino a 10h
	scarica profonda (DIN 43539T5 per le VRLA)		✓	
	vita di progetto*	15 anni	20 anni	25 anni
	manutenzione	1 rabbocco ogni 3 anni in tampone	1 rabbocco ogni 3 anni in tampone	1 rabbocco ogni 3 anni in tampone
	classificazione Eurobat			
	tensione nominale	elementi da 2V	elementi da 2V	elementi da 2V
	gamma di capacità	da 80 a 2320 Ah	da 100 a 3500 Ah	da 75 a 2600 Ah
	layout & installazione	disponibili anche in versione carica secca	disponibili anche in versione carica secca	disponibili anche in versione carica secca
	plastiche FV0 non propaganti la fiamma			
predisposte per sistema di raccolta e convogliamento gas verso l'esterno				

\* in tampone e a temperatura ambiente controllata