FGL

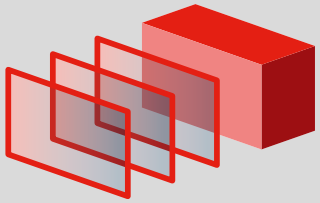
FIAMM

Batteria VRLA AGM
senza manutenzione

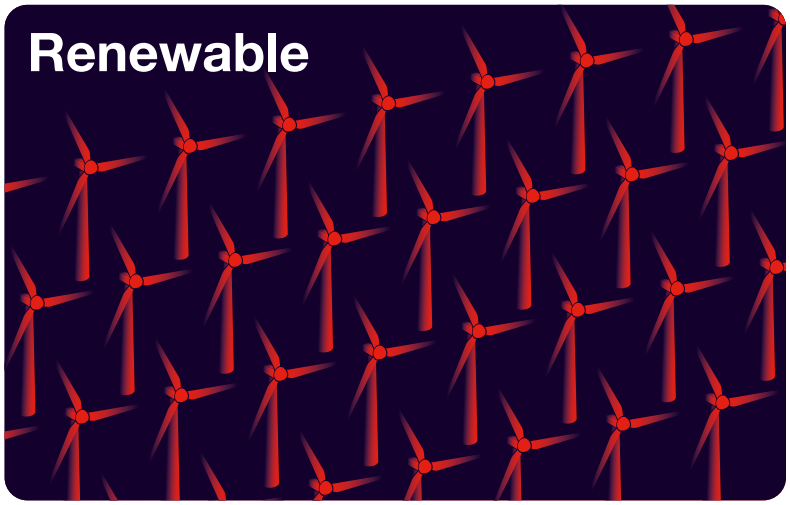
LONG
DESIGN
LIFE

99%
RECY
CLABLE

Tecnologia
AGM



Renewable



Security

FGL

Gamma progettata per una vasta gamma di applicazioni con vita attesa di 10 anni.

La gamma FGL è progettata per essere senza manutenzione. È stata scelta una speciale lega di piombo stagno per la griglie al fine di resistere alla corrosione e per avere una durata di vita di 10 anni con brevi tempi di ricarica
Questa batteria AGM VRLA con contenitori in plastica ABS, ha una vasta gamma di applicazioni e può essere caricata e scaricata molte volte.

La gamma FGL è riciclabile al 99% e non richiede alcun rabbocco durante la sua vita. Inoltre, la gamma è classificata come non pericolosa e può essere trasportata via strada, ferrovia o aerea. La bassa autoscarica rappresenta una soluzione ideale per i periodi in cui gli accumulatori rimangono a magazzino per lungo tempo. Le batterie della gamma FGL possono essere installate sia in posizione verticale che laterale.

Tipo batteria	Tensione nominale (V)	Capacità nominale (Ah)	Capacità nominale (Ah)	Dimensioni nominali (mm)				Peso tipico (kg)
		10H 1.80VPC 25°C	20H 1.75VPC 25°C	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Altezza al terminale	
12FGL17*	12	15,5	17	181	76	167	157	6.0
12FGL27	12	25	27	166	175	125	117	8.8
12FGL33	12	31	33	196	130	159	163	11
12FGL42	12	39	42	197	166	173	163	14
12FGL55	12	51	55	230	140	207	212	17
12FGL70	12	65	70	268	174	190	194	20
12FGL70/L	12	65	70	348	167	177	161	21
12FGL80	12	74	80	260	168	209	214	23
12FGL100	12	93	100	330	172	215	222	31
12FGL120	12	112	120	407	173	220	225	37
12FGL150	12	140	150	483	170	240	239	46
12FGL210	12	190	205	522	239	218	223	62

*Plastiche ritardanti alla fiamma V0

Standards
IEC 60896 Part 21 - metodi di test per VRLA
IEC 60896 Part 22 - requisiti VRLA
Eurobat “10-12 years LONG LIFE”
Certificazione UL (ad eccezione 12FGL17)