

FGL

FIAMM

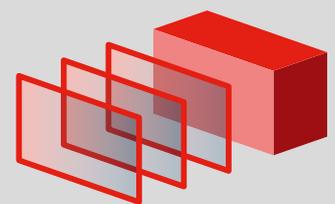
**Batteria VRLA AGM
senza manutenzione**

**LONG
DESIGN
LIFE**

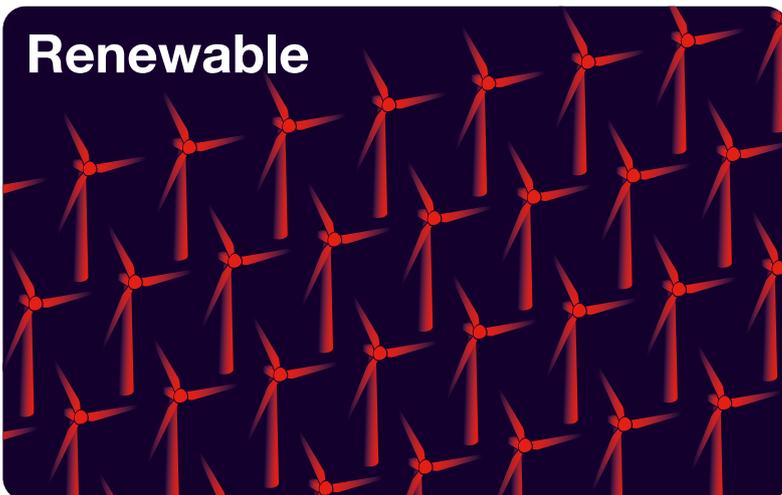


**99%
RECY
CLABLE**

**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) 20H 1.75VPC 25°C | Dimensioni nominali (mm) | | | | Peso tipico (kg) |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|
| | | | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Altezza al terminale | |
| 12FGL17* | 12 | 17 | 181 | 76 | 167 | 157 | 6.0 |
| 12FGL27 | 12 | 27 | 166 | 175 | 125 | 117 | 8.8 |
| 12FGL33 | 12 | 33 | 196 | 130 | 159 | 163 | 11 |
| 12FGL42 | 12 | 42 | 197 | 166 | 173 | 163 | 14 |
| 12FGL55 | 12 | 55 | 230 | 140 | 207 | 212 | 17 |
| 12FGL70 | 12 | 70 | 268 | 174 | 190 | 194 | 20 |
| 12FGL70/L | 12 | 70 | 348 | 167 | 177 | 161 | 21 |
| 12FGL80 | 12 | 80 | 260 | 168 | 209 | 214 | 23 |
| 12FGL100 | 12 | 100 | 330 | 172 | 215 | 222 | 31 |
| 12FGL120 | 12 | 120 | 407 | 173 | 220 | 225 | 37 |
| 12FGL150 | 12 | 150 | 483 | 170 | 240 | 239 | 46 |
| 12FGL210 | 12 | 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)