

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