

FHC

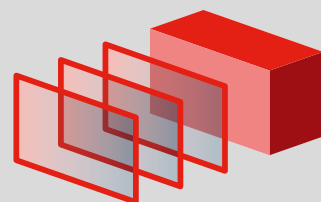
FIAMM

Batteria AGM per uso ciclico
senza manutenzione

**HIGH
CYCLIC**
BATTERIES



Tecnologia
AGM



99%
RECY
CLABLE

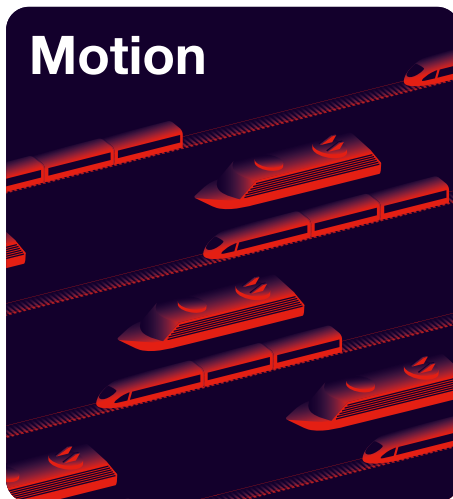
Plastiche
ritardanti
alla
fiamma



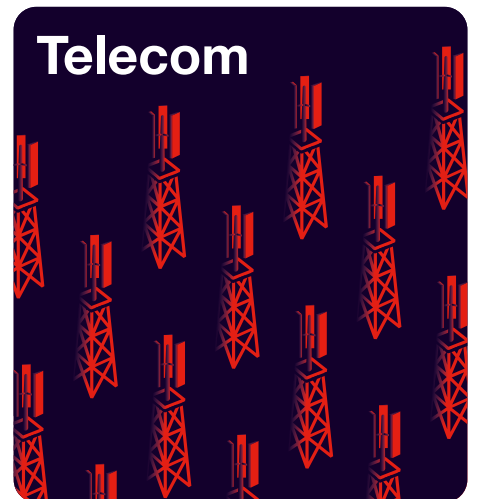
Renewable



Motion



Telecom



FHC

Soluzione con attacchi terminali frontali progettata per applicazioni ad alto uso ciclico e PSOC.

FIAMM ha sviluppato la gamma FHC utilizzando una tecnologia superiore in termini di lega delle griglie per resistere alle applicazioni in cui è necessario caricare e scaricare frequentemente la batteria. Le batterie standard se sottoposte a un forte utilizzo ciclico possono essere danneggiate. La piastra negativa con carbonio e una speciale miscela di espansori permette il funzionamento in stato parziale di carica (PSOC). La gamma FHC è progettata con attacchi terminali frontali per facilitare l'installazione e l'accesso, e si presta comodamente alla disposizione in scaffali e armadi standard da 19" e 23". Questo design assicura anche un comodo accesso per le ispezioni visive di routine. Viene utilizzata una plastica ABS-PC ritardante alla fiamma conforme alla

UL94 V0 (LOI superiore al 28%) per garantire la massima sicurezza e una stabilità termica superiore così da evitare il rigonfiamento del contenitore rispetto alle batterie standard. Internamente, sono utilizzati separatori microporosi di alta qualità per controllare la corrente di ricombinazione e limitare la stratificazione dell'elettrolita.

La gamma FHC si basa sulla comprovata tecnologia VRLA ed è riciclabile al 99% a fine vita. La batteria non richiede manutenzione e non necessita di rabbocchi di routine dell'elettrolita. La gamma è classificata come non pericolosa e può essere trasportata via strada, ferrovia o aerea. Il design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio.

Tipo batteria	Tensione nominale (V)	Capacità nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensioni nominali (mm)			Peso tipico (kg)
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	
12FHC95	12	95	108	395	275	34
12FHC145	12	145	110	531	316	50
12FHC175	12	175	126	558	321	59

Standards

IEC 60896 Part 21 - metodi di test per VRLA

IEC 60896 Part 22 - requisiti VRLA

BS6334 / UL 94 V0 autoestinguenza

Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

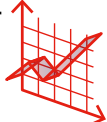
Certificazione UL

Soluzioni & accessori

GPS



Smart
Logger



RVS



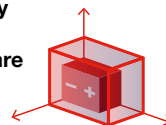
Quadri di
protezione



Scaffali



Battery
sizing
software



Armadio
per esterno



Armadio
per interno

