

FPG

FIAMM



**VERY
LONG
LIFE**
DESIGN

MADE IN
ITALY

99%
RECY
CLABLE

FIAMM
Pure Lead Technology

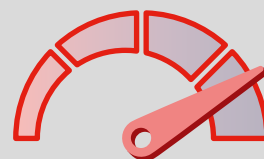


24
MONTHS
SHELF LIFE

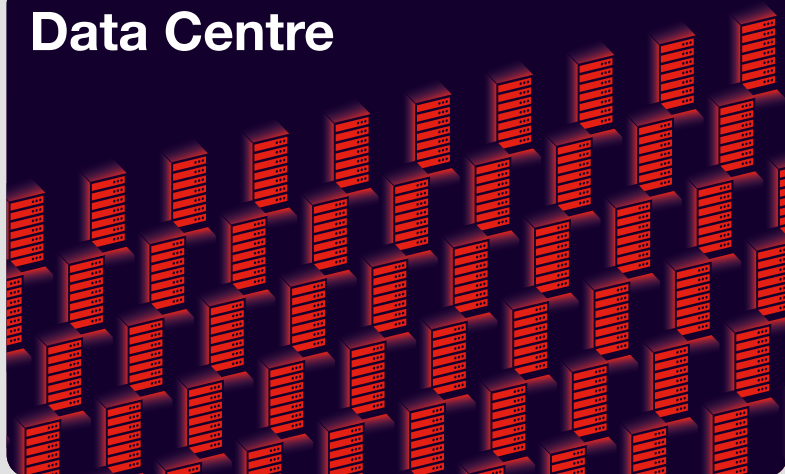
Flamm-
hemendes
Gehäuse



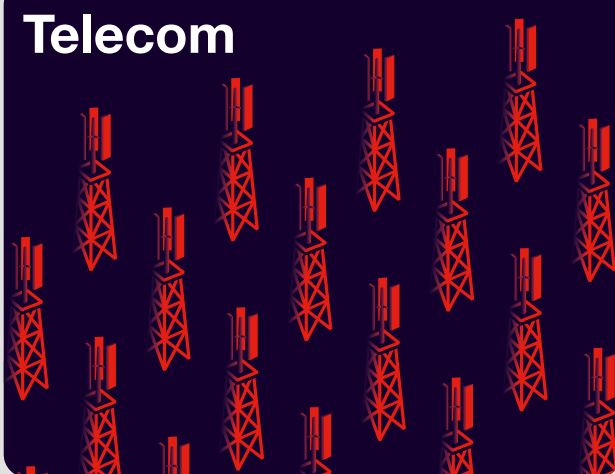
Hohe
Leistungs- und
Energiedichte



Data Centre



Telecom



FIAMM Pure Guard (FPG) – Reinblei Hochleistungs-Batteriereihe mit 15 Jahren Lebensdauer

Die FPG-Reihe liefert Energie für die weltweit anspruchsvollsten Anwendungen und wurde entwickelt, um einen kontinuierlichen Datenfluss und eine unterbrechungsfreie Netzwerkkonnektivität zu gewährleisten. Sie setzt neue Standards für Zuverlässigkeit und Leistung im Zeitalter KI-gesteuerter Dateninfrastrukturen.

Durch hohe Energiedichte und kompakter Bauweise wird wertvoller Raum eingespart und die Installationskosten werden gesenkt – ohne Kompromisse bei der Haltbarkeit. Nach der Eurobat-Qualifikation als „Very Long Life“ (>12 Jahre) eingestuft, bietet die FPG-Reihe eine außergewöhnliche Lebensdauer mit 15 Jahren bei 20°C.

Jeder Block ist für die nahtlose Integration in Gestellen und Schränken konzipiert und bietet obere Anschlüsse (Top Terminals) sowie eine

Frontanschluss Version (Front-Terminals), kompatibel mit Standard 19" und 23" Schränken. Das Außengehäuse aus flammhemmendem ABS-Kunststoff gemäß UL94 V 0 bietet maximale Sicherheit und überlegene thermische Stabilität – und verhindert Gehäuseaufblähungen.

Die FPG Baureihe nutzt Reinblei-AGM VRLA Technologie und ist am Lebensende zu 99 % recycelbar. Sie ist vollständig wartungsfrei, erfordert kein Nachfüllen von Elektrolyt und ist nicht als Gefahrgut eingestuft – für den problemlosen Transport per Straße, Schiene oder Luft. Das optimierte Design minimiert die Selbstentladung und ermöglicht eine Lagerung von bis zu 24 Monaten.

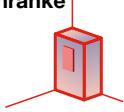
Batterietyp	Nennspannung (V)	Nennleistung (W/Zelle) 15MIN 1.67VPC 25°C	Nennkapazität (Ah) 10H 1.80VPC 25°C	Abmessungen (mm)			Typisches Gewicht (kg)
				Länge	Breite	Höhe	
FPG360W	12	370	80	261	174	217	26.8
FPG410W	12	430	90	302	174	217	30.5
FPG460W	12	475	108	341	174	217	33.8
FPG510W	12	530	124	379	174	217	37.5

Standards

IEC 60896 Part 21 – Prüfverfahren für VRLA
IEC 60896 Part 22 – Anforderungen VRLA
BS 6334 / UL 94 V0 Flammhemmung
EUROBAT „>12 years VERY LONG LIFE“
UL-Zertifizierung

Solutions & accessories

Indoor-Batterieschränke



Smart Logger



RVS



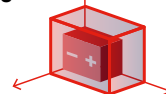
Batterieanschlüsseinheiten-BAE



Gestelle



Batterie Auslegungstool



BACS®

