

era è

riduzione
dell'acquisto di energia
dalla rete

pronta sempre
anche senza sole
e senza vento

disponibile
anche in assenza
di energia dalla rete



era è

FTG Series
Front Terminal Tubular Gel

Serie FTG
Tecnologia VRLA Tubolare Gel
Attacchi Frontali

la giusta alternativa!

L'energia da fonti rinnovabili è caratterizzata dalla sua imprevedibilità e necessita per il suo uso discrezionale di un sistema di accumulo.

Il sistema ERA è un sistema di stoccaggio dell'energia, capace di raccogliere quella elettrica, prodotta da fonti rinnovabili (sole, vento, etc.), conservarla e renderla disponibile quando più opportuno.

In questa maniera l'energia rinnovabile da fonte fotovoltaica/eolica vivrà una sua nuova ERA grazie all'utilizzo di sistemi di accumulo che potranno fornire l'incremento dell'autoconsumo e dell'autosufficienza energetica.

L'unità può essere integrata con il sistema esistente di generazione di energia rinnovabile, in modo da utilizzare l'accumulo nelle ore in cui il prelievo dalla rete è più costoso permettendo così un notevole risparmio.

Inoltre può essere considerato un vero e proprio back up energetico, in caso di mancanza di corrente potrà garantire la continuità dell'energia elettrica.

VANTAGGI

- Batterie ermetiche regolate da valvola con elettrolita gelificato
- Senza manutenzione e senza necessità di rabbocco
- Minima emissione di gas
- Idonee alle scariche profonde
- Costruito in materiale plastico ritardante la fiamma. IEC 707 FV0 e UL 94V0
- Elevato numero di cicli di carica e scarica
- Armadio chiuso in acciaio, con spessore di 2mm

APPLICAZIONI

- Accumulo da energie rinnovabili; solare, vento etc.
- UPS, Energia
- Accumulo con basso impatto ambientale
- Sicurezza di uso
- Scariche profonde
- Elevato numero di cicli

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- CEI IEC 60896 parte 21 e 22
- DIN 43539T5
- CEI IEC 61427
- EN 50272-2
- EUROBAT "Long Life" (15 anni)

gamma
era

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione 24-48V
- Energia Nominale: 2,4 kWh ÷ 14,4 kWh
- Numeri di Cicli: 2000 cicli 50% DOD; 1200 cicli 80% DOD

batterie tipo

Codice FAAM	Tensione V	Capacità (Ah/10h) a 20°C Vfn 1,8 Vpc	Lung. mm	Larg. mm	Alt. mm	Peso Kg	Terminale
FTG12 - 100	12	100	551	110	287	39,00	M6
FTG12 - 120	12	120	551	110	287	42,50	M6
FTG12 - 150	12	150	549,5	124,5	315	53,00	M8

armadi

Tipo	Carat. Tec. (mm)	Modello
Armadio per Kit 48 volt	RAL 7035 armadio a 1 piano	650x650x650h 1
Armadio per Kit 48 volt	RAL 7035 armadio a 2 piani	460x800x1180h 2
Armadio per Kit 48 volt	RAL 7035 armadio a 3 piani	460x800x1180h 3
Armadio per Kit 48 volt	RAL 7035 armadio a 3 piani	650x670x1530h 4
Armadio per Kit 48 volt	RAL 7032 armadio a 2 piani	611x800x1400h 5

KIT da 48 Volt (batteria + armadio + accessori)*

Tipo	Carat. Tec.
48 FTG 100 - 1	48V 100 Ah
48 FTG 100 - 2	48V 100 Ah
48 FTG 120 - 1	48V 120 Ah
48 FTG 120 - 2	48V 120 Ah
48 FTG 150 - 1	48V 150 Ah
48 FTG 150 - 2	48V 150 Ah
48 FTG 200 - 3	48V 200 Ah
48 FTG 240 - 4	48V 240 Ah
48 FTG 300 - 4	48V 300 Ah
48 FTG 300 - 5	48V 300 Ah

* disponibile anche nella versione 24 V



FIB Srl Sede Legale

Strada Prov.le per Gioia - Centro Aziendale Quercete
81016 SAN POTITO SANNITICO (CE) - ITALY
P. IVA 03866680618 - Cap. Soc. € 10.000,00
Tel: +39 0823 786235 - Fax: +39 0823 543828
info@serihg.com - www.serihg.com

Sedi Operative - Production and commercial site

Zona industriale via Monti, 13
63825 MONTERUBBIANO (FM) - ITALY
Tel: +39 073425751
Fax: +39 0734257593
info@faam.com - www.faam.com

Località Macchia
71037 MONTE SANT'ANGELO (FG) - ITALY
Tel: +39 0884 58951
Fax: +39 0884 588316
info@faam.com - www.faam.com

Industrial Zone - Xushe Town
Yixing - Jiangsu (CHINA)
Tel: +86 051 087600222
Fax: +86 051 087600223
info@faam.com - www.faam.com

era

energy
renewable
accumulators



l'energia del futuro
vola verso una nuova era

Grafica e Stampa Manita Creative - agenzia di comunicazione - 0823 543296

