



Especificações Técnicas

A bateria de lítio ZTE ZXDC48 FB100C2 é um módulo de energia de 48V desenvolvido para aplicações em telecomunicações e sistemas de energia reserva. Compacta e leve, ela utiliza tecnologia de íon-lítio fosfato de ferro (LiFePO₄), garantindo alta segurança, longa vida útil e excelente desempenho.

Tensão Nominal:

- 48V DC

Potência Máxima:

- 4.800 W

Química:

- LiFePO₄ (lítio-ferro-fosfato)

Auto Descarga:

- ≤ 3 % por mês (a 25 °C)

Tensão de Carga Nominal:

- 52,5V DC

Capacidade Nominal:

- 100 Ah

Interface de Comunicação:

- RS-485 e contatos secos

Grau de Proteção:

- IP20

Corrente Máxima:

- 100 Ah a 35°C

Vida Útil:

- 3.500 ciclos a 80% de profundidade de descarga

Dimensões e peso:

- 442 mm (L) × 400 mm (P) × 3 U (aprox. 130 mm de altura).
- ~43 Kg

