



BESS1500 バッテリー・ジャンクション・ボックス **(BJB)**

RDBESS772BJBEVB

Active

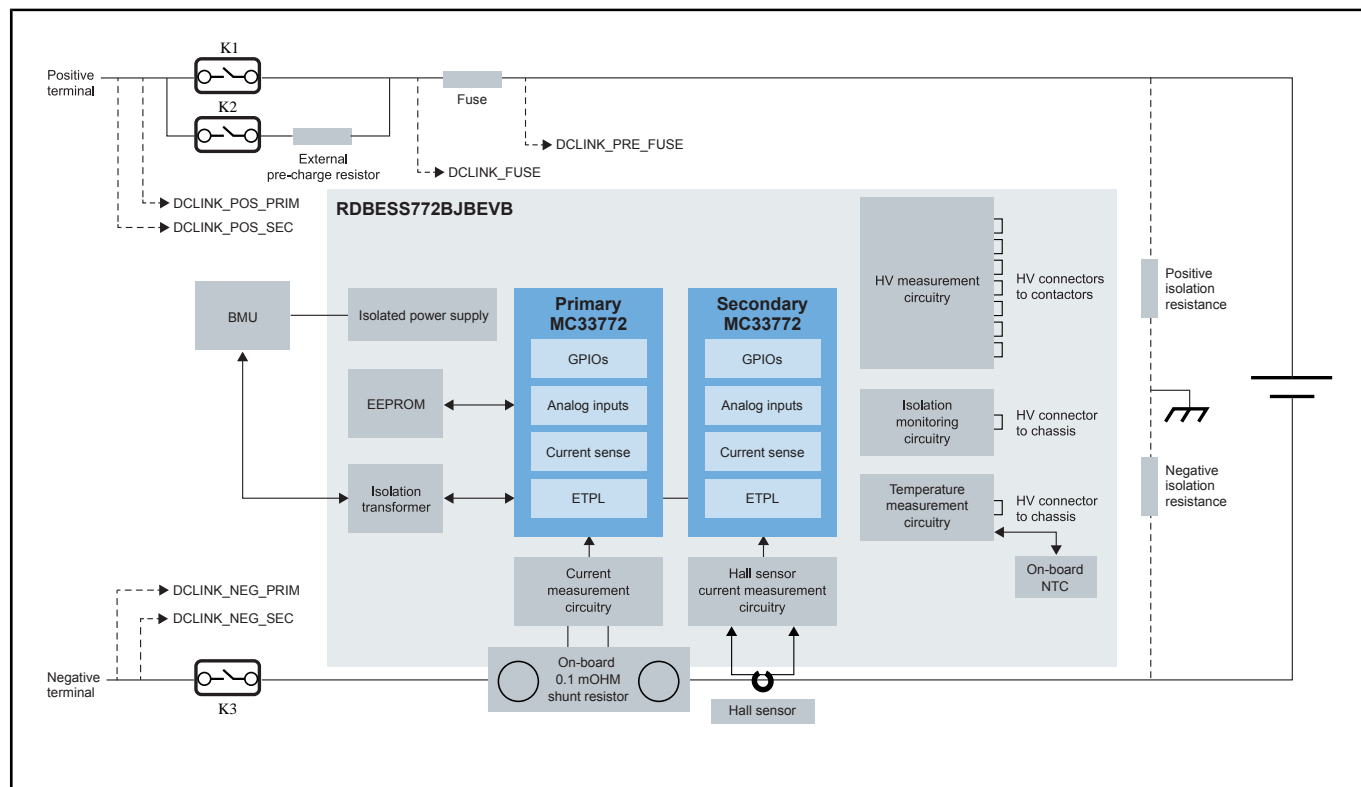
Last Updated: Oct 17, 2024

一部のお客様にのみ販売しています（機密保持契約 (NDA) への同意が必要です）。詳細については、サポートまたは営業担当者にお問い合わせください。

BJB - RDBESS772BJBEVBは、エレクトリカル・トランスポート・プロトコル・リンク (ETPL) 通信に対応するバッテリー・ジャンクション・ボックス (BJB) のリファレンス・デザインです。このボードは高電圧および大電流の冗長測定用に2個のMC33772バッテリー・センサを内蔵し、絶縁測定を行います。

このボードは電流測定用のシャント抵抗を備えており、ホール・センサの接続も可能です。プログラマブル・ゲイン・アンプにより、数アンペア～500アンペアの範囲内で0.5%の測定精度を維持できます。このボードは、RD-BESS1500BUNリファレンス・デザイン・バンドルの一部です。

RDBESS772BJBEVB Block Diagram



View additional information for [BEES1500バッテリー・ジャンクション・ボックス \(BJB\)](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.