



1500 V バッテリー・エネルギー蓄積システム・リファレンス・デザイン

RD-BESS1500BUN

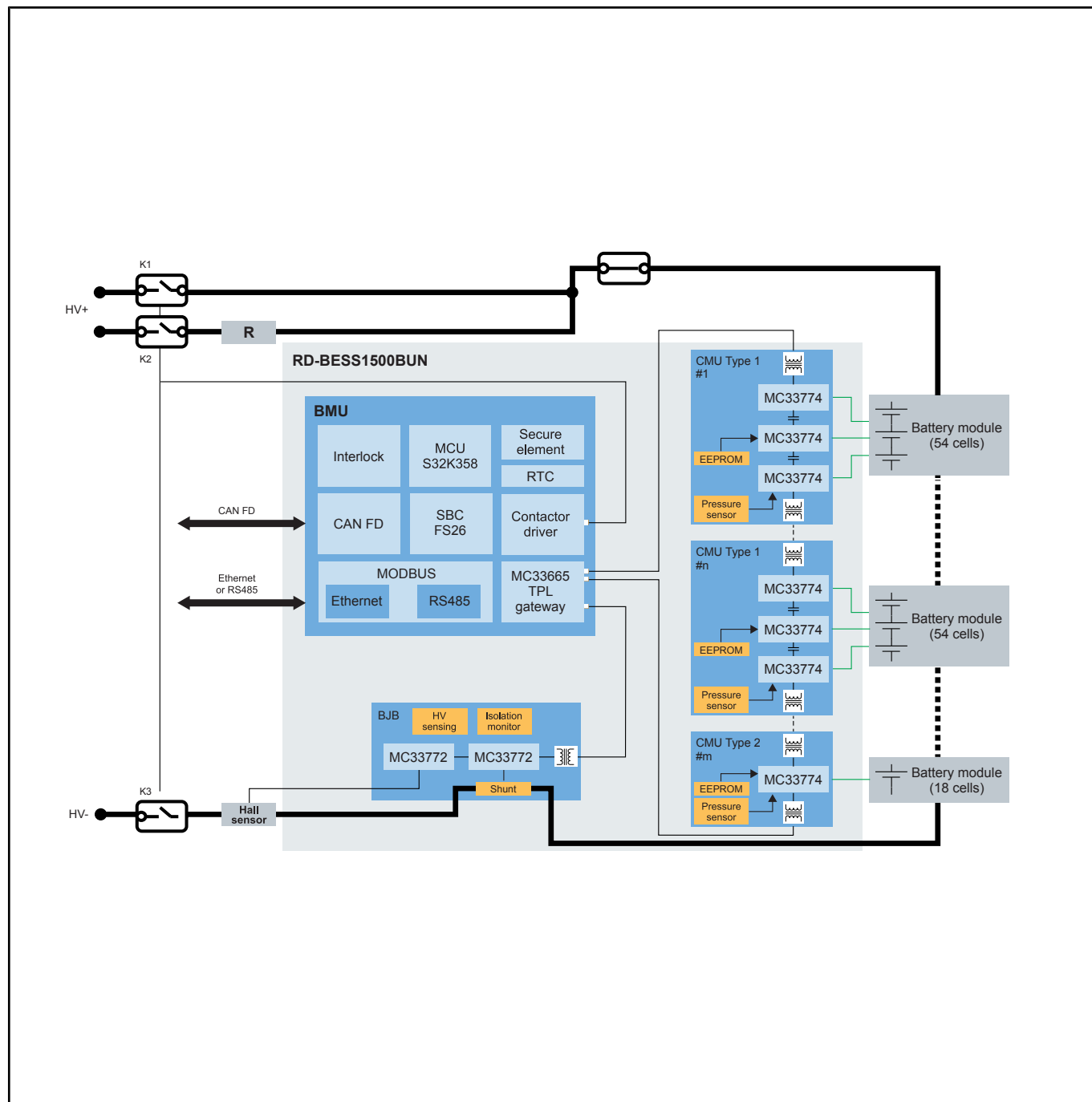
Active

Last Updated: Sep 19, 2025

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。

NXPのESSは、量産グレードのバッテリー・マネジメント・システムのリファレンス・デザインです。IEC 61508およびIEC 60730に準拠し、最大1500 Vに対応するアーキテクチャであり、さまざまな高電圧バッテリー・マネジメント・ソリューションに対応し、公共サービス用、商用、産業用、家庭用のエネルギー蓄積システムに適しています。NXPのESSは、製品安全性に関するライブラリとドキュメントを含む包括的なハードウェア、ソフトウェア、セキュリティ・パッケージであり、IEC 61508 SIL 2およびIEC 60730クラスBの事前認証が考慮されています。

1500 Vバッテリー・エネルギー蓄積システム・リファレンス・デザイン Block Diagram



View additional information for [1500 Vバッテリー・エネルギー蓄積システム・リファレンス・デザイン](#).

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.