



إدارة التخطيط الاستراتيجي والدراسات والهندسة Strategic Planning, Studies and Engineering Department

المخطط الصندوقي_ تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض

Block Diagram – Extra Low Voltage Integration

MMR-CAE-KEE-13-000001 Rev 000

المخطط الصندوقي_ تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض
Block Diagram – Extra Low Voltage Integration

Document Control Information

ضبط المستند

أعدده
الإدارة العامة للمشاريع البلدية

الموافقة
مدير مشروع عقد تقديم خدمات إستشارية لإنشاء
الإدارة العامة للمشاريع البلدية

Prepared by
General Directorate of Municipal Projects



Approved by
(Project Manager of the Contract for Consulting
Services for the GDMP Establishment)

م. بندر بن علي بن عبد الرحمن القحطاني

Eng. Bander Alqahtani

التوقيع
Signature

Authorised for Use

مُصرّح بالاستخدام

اعتمده
المشرف العام على وكالة الوزارة للمشاريع والصحة العامة

Authorised by
(General Supervisor of Ministry's Deputyship for Projects & Public Health)

م. محمد ناصر محمد عسيري

Eng. Mohammad Asiri

التوقيع
Signature

Revision History

سجل المراجعة

النسخة Revision	الاصدار Issued date	الوصف Details	أصدره Issued By
000	06-Jan-2022	For Use	GDMP



المخطط الصندوقي_ تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض
Block Diagram – Extra Low Voltage Integration

إشعار هام وإخلاء مسؤولية
يجب إرفاق هذا الإخطار مع كل نسخة من المستند

يعد هذا المستند ملكية حصريّة لوزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان. ويجب الاطلاع عليه بشكل كامل بما في ذلك أحكام هذا الإخطار الهام. الوزارة لها الحق في إتاحة المعلومات الواردة في هذا المستند أو أي مستخرج منه لمستشاريها أو مقاوليها أو كليهما بشرط تضمين هذا الإخطار الهام في الوثائق المراد مشاركتها. أي استخدام أو إجراءات تنبثق عن هذا المستند أو جزء منه، من قبل أي طرف، بما في ذلك الجهات العامة و/أو مستشاريها و/أو المتعاقدين معها، يكون على المسؤولية التامة لذلك الطرف ويتحمل المخاطر المرتبطة به. وتُبرئ الوزارة ذمتها، إلى أقصى حد يسمح به القانون، من أي التزامات (بما في ذلك، الخسائر أو التعويضات أيًا كانت طبيعتها التي يتم مطالبتها بها على أي أساس كان، بما في ذلك، الإهمال أو خلاف ذلك) لأي طرف آخر، مهما كانت طريقة نشوئها فيما يتعلق أو يتصل باستخدام هذا المستند، بما في ذلك، أي التزام ينشأ بسبب الإهمال أو التقصير. تسري صلاحية هذا المستند وما تضمنه من محتويات استناداً على الشروط الواردة به واعتباراً من تاريخ إصداره.

Important Notice

This notice must accompany every copy of this document

This document, ("Document") is the exclusive property of the Ministry of Municipal & Rural Affairs & Housing ("MoMRAH").

This Document should be read in its entirety including the terms of this Important Notice. The government entities may disclose this Document or extracts of this Document to their respective consultants and/or contractors, provided that such disclosure includes this Important Notice.

Any use or reliance on this Document, or extracts thereof, by any party, including government entities and their respective consultants and/or contractors is at that third party's sole risk and responsibility.

MoMRAH, to the maximum extent permitted by law, disclaim all liability (including for losses or damages of whatsoever nature claimed on whatsoever basis including negligence or otherwise) to any third party howsoever arising with respect to or in connection with the use of this Document including any liability caused by negligent acts or omissions.

This Document and its contents are valid only for the conditions reported in it and as of the date of this Document.



المخطط الصندوقي_ تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض
Block Diagram – Extra Low Voltage Integration

الغرض

إن الغرض من "مخطط تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض" هو توفير نموذج موحد خاص بالإدارة العامة للمشروعات البلدية لكي يخدم مشاريع الأمانات. يمكن للمهندسين/ المعمارين التابعين للأمانات تخصيص محتويات هذا المخطط بناءً على حجم ونوع المشاريع وتقديمه للأمانات من أجل المراجعة والاعتماد. ستعمل الأمانات على استخدام خانة "حالة المراجعة الهندسية" لوضع ملاحظاتهم الخاصة. كما يمكن لفريق المعمارين/ المهندسين بالأمانات استخدام عينة المخطط هذا كمرجع أساسي للتصميم من أجل إخراج مخططات تصميم تفصيلية خاصة بالمشروع.

يشكل هذا المخطط جزءاً من الوثيقة رقم **MMR-CAE-KE0-GL-000010 - دليل تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض**

Purpose

The purpose of this "Extra Low Voltage Integration drawing" is to provide a standard GDMP template for Amanat projects. Amanat's A/E Consultant or Designer can tailor the contents of this drawing based on the size and type of projects and submit it to the Amanat for review and approval. Amanat will use the "Engineering Review Status" box to mark their observations. This sample drawing may be used as a basis of design by Amanat's A/E team to produce project specific detailed design drawings.

This drawing forms part of the document No. **MMR-CAE-KE0-GL-000010 – ELV System Integration Guideline**

المخطط الصندوقي_ تكامل أنظمة الجهد شديد الانخفاض
Block Diagram – Extra Low Voltage Integration



