



EU Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung
Déclaration UE de conformité
Dichiarazione di conformità UE

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller /
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant /
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

ABB Lighting, Emergillite
Bruntcliffe Lane, Morley, Leeds, West Yorkshire
United Kingdom
LS27 9LL

Object of declaration

Gegenstand der Erklärung / Objet de la déclaration / Oggetto della dichiarazione

EMEX Power range - Technical file n°ELSB EML-EMEX_CPS-063-001_F

Type / Typ / Type / Tipo

ELD6110.xxx (Single phase – 1h – 110V AC/DC) ELD6310.xxx (Single phase – 3h – 110V AC/DC)
ELD6130.xxx (TPN 3 phase – 1h – 110V AC/DC) ELD6330.xxx (TPN 3 phase – 3h – 110V AC/DC)
ELD7151.xxx (Single phase – 1.5h – 230 AC/DC 220-240V 50/60Hz)
ELD7310.xxx (Single phase – 3h – 230 AC/DC 220-240V 50/60Hz)
ELD8110.xxx (Single phase – 1h – 230V 50/60Hz) ELD8130.xxx (TPN 3 phase – 1h – 400V 50/60Hz)
ELD8151.xxx (Single phase – 1.5h – 230V 50/60Hz) ELD8153.xxx (TPN 3 phase – 1.5h – 400V 50/60Hz)
ELD8210.xxx (Single phase – 2h – 230V 50/60Hz) ELD8230.xxx (TPN 3 phase – 2h – 400V 50/60Hz)
ELD8310.xxx (Single phase – 3h – 230V 50/60Hz) ELD8330.xxx (TPN 3 phase – 3h – 400V 50/60Hz)
ELD9100.12x (Single phase – 1h – 110V AC/DC) ELD9100.13x (Single phase – 3h – 110V AC/DC)
ELD9110.xxx (Single phase – 1h – 230V 50/60Hz) ELD9130.xxx (TPN 3 phase – 1h – 400V 50/60Hz)
ELD9151.xxx (Single phase – 1.5h – 230V 50/60Hz) ELD9153.xxx (TPN 3 phase – 1.5h – 400V 50/60Hz)
ELD9210.xxx (Single phase – 2h – 230V 50/60Hz) ELD9230.xxx (TPN 3 phase – 2h – 400V 50/60Hz)
ELD9310.xxx (Single phase – 3h – 230V 50/60Hz) ELD9330.xxx (TPN 3 phase – 3h – 400V 50/60Hz)
ELD8000.015 (Single phase – 1h / 2h / 3h – 230V 50/60Hz)

The object of this declaration is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen / Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft /
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable /
L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione

Low Voltage Directive / Niederspannungsrichtlinie / Directive basse tension / Direttiva Bassa Tensione
No. 2014/35/EU

EMC Directive / EMV-Richtlinie / Directive CEM / Direttiva EMC No. 2014/30/EU

RoHS Directive / RoHS Richtlinie / Directive RoHS / Direttiva RoHS No. 2011/65/EU

and are in conformity with the following harmonized standards or other normative documents

nachgewiesen durch die Einhaltung der nachstehend aufgeführten Normen oder anderen normativen Dokumenten /
et justifié par le respect des Normes mentionnées ci-dessous ou autres documents normatifs /
e sono stati applicati le norme o altri documenti normativi indicati di seguito

EN 50171:2021
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

EN 62477-1:2012/A12:2021
EN 61000-6-3:2021
EN 61000-6-2:2019

EN 62040-1:2019/A11:2021

Signed for and on behalf of

Unterzeichnet für und im Namen von / Signé par et au nom de / Firmato in vece e per conto di

ABB, Leeds, 31st of January 2024

Mustapha JELLOULI
R&D Manager

ABB Ltd
Bruntcliffe Lane
Morley
Leeds
West Yorkshire
LS27 9LL

Reda Ech Channa
Quality Manager

Document No.: **ELSB-EU-QU-DoC-059** Rev: **3.0**

ABB – Electrification Smart Building – EmL