

**EG-Konformitätserklärung**  
**EC-Declaration of Conformity**

ABB Kaufel GmbH  
Colditzstr. 34-36  
12099 Berlin

erklärt in alleiniger Verantwortung dass das Produkt:  
declare under our sole responsibility that the product:

**EDF 100**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:  
to which this declaration relates is in conformity with the following EC-directives:

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie Low-voltage-directive
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie Electromagnetic-compatibility-directive

und das folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:  
and complies with the following standards or normative documents:

EN 62493: 2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 55015: 2006 + A1:2007 + A2:2009	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen Limits and methods of measurement of radio of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Grenzwerte für Oberschwingsströme Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3: 2008	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61547: 2009	Störfestigkeitsanforderungen (EMV) Immunity requirements (EMC)

Bemerkungen:  
Remarks: ----  
Le

Berlin, 03.08.2016

Ort und Datum  
Place and Date

Managing Director

Quality Manager