



EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity



Das Unternehmen / the company **Elektromaschinenbau Wittlich GmbH,**
erklärt als / declares as **Gewerbegebiet 2, 54533 Laufeld**
Hersteller / Manufacturer

für die folgendermaßen bezeichneten Produkte / for the following products :
Produkt/Product : **Transformatoren und Drosseln gemäß Anlage:**
Typ/Type: **Transformers and Chokes acc. to the annex:**
Product List EMB_2022-02-25

die Übereinstimmung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien /
the conformity with the following European Directives :

Niederspannungs-Richtl. / Low voltage directive 2014/35/EU

Zusätzlich entsprechen die Produkte auch folgenden Richtlinien/
in addition, the products comply with the following Directives:

EMV-Richtlinie / EMC Directive 2014/30/EU
Ökodesign-Richtlinie / Ecodesign Directive 2009/125/EC
RoHS II-Richtlinie / RoHS II Directive 2011/65/EU

Folgende (harmonisierte) Normen in der zum Ausstellungszeitpunkt gültigen Fassung wurden angewandt/
The following (harmonised) standards - in the version valid at the time of this issue - have been applied:

Anzuwendende Norm s. Typenschild! **EN IEC 61558-1:2019-12**
Applicable standard refer to type plate! **EN IEC 61558-2-1:2007 / EN IEC 61558-2-2:2007 /**
EN IEC 61558-2-4:2009 / EN IEC 61558-2-6:2010 /
EN IEC 61558-2-13:2009 / EN IEC 61558-2-15:2012 /
EN IEC 61558-2-20:2011

Angewandte sonstige Normen und techn. Spezifikationen / other standards and techn. specification applied:

Wichtiger Hinweis / Important note:

Bei einer nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Konformitäts-Erklärung ihre Gültigkeit!

This declaration of conformity shall become void in case of an unauthorized modification of the product!

Im Fall, dass das Produkt in eine Maschine eingebaut wird, darf es erst in Betrieb genommen werden, wenn die Maschine den Bestimmungen der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

In case that this product will be incorporated in a machine, it only may be put into operation, if the machine corresponds to the regulations of the machinery directive 2006/42/EG.

Aussteller / Issued by :

Unterschrift/
Signature:

Elektromaschinenbau Wittlich GmbH
Gewerbegebiet 2 - D-54533 Laufeld
Tel. 06572/9224-0 / Fax 06572/9224-10

Name:

Dipl.-Wirtschaftsing.
Axel Oster
Technischer Leiter/
Technical Director

Harald Neurohr
Leiter UM-AS-Qualitätssicherung
UM-AS-QC Manager
(Dokumentationsbeauftragter, Docum. representative)

Datum, Ort/Place :

2022-02-25, Laufeld

2022-02-25, Laufeld

Anhang/Annex "Product List EMB_2022-02-25"			
Typ / Produkt-Kennzeichnung Type / Product Marking	Bauplan-Nr. / Building plan. No. [BP]/ Produktart / Product version	Norm / Standard EN IEC 61558-1 (+)	Beschreibungen / Remarks
NTT... NTS... NTL...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-1	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
STV... STT... STS... STL...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-2	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
UTV... UTT...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
TTT... TTS... TTL...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
KTT... KTS... KTL...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
MTT... MTS... MTL... MTV...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
NTTsp... NTSsp... NTLsp...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-13	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
LTD... GTD	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
ESM...	Einphasentransformatoren / Single-phase transformers	EN IEC 61558-2-15	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
ETU...	Einphasentransformatoren UL / Single- phase transformers UL	EN IEC 61558-2-1 / EN IEC 61558-2-2 / EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6 / EN IEC 61558-2-13	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
MKDsp... DTSsp... DTLsp...	Drehstromtransformatoren / Three-phase transformers	EN IEC 61558-2-13	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
MKD...	Drehstromtransformatoren / Three-phase transformers	EN IEC 61558-2-1 / EN IEC 61558-2-2 / EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)

DTST... DTLT... DTSK... DTLK...	Drehstromtransformatoren / Three-phase transformers	EN IEC 61558-2-1 / EN IEC 61558-2-2 / EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
DSM...	Drehstromtransformatoren / Three-phase transformers	EN IEC 61558-2-15	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
DSY...	Drehstromtransformatoren / Three-phase transformers	EN IEC 61558-2-13	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
DTU...	Drehstromtransformatoren UL / Three-phase transformers UL	EN IEC 61558-2-1 / EN IEC 61558-2-2 / EN IEC 61558-2-4 / EN IEC 61558-2-6 / EN IEC 61558-2-13	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
GD... KD...	Einphasendrosseln / Single-phase chokes	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
EDU...	Einphasendrosseln UL / Single-phase chokes UL	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
ESF...	Einphasendrosseln / Single-phase chokes	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
KDD...	Drehstromdrosseln / Three-phase choke	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
DDU...	Drehstromdrosseln UL / Three-phase choke UL	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)
DSF...	Drehstromdrosseln / Three-phase choke	EN IEC 61558-2-20	Optional mit: Gehäuse / Temperatur-Überwachung (PTC oder Thermoschalter) // optionally with housing / with temperature control (PTC or thermo switch)