



Hersteller / Adresse: **COMET AG**
Manufacturer / Address: **Herrengasse 10**
Fabricant / Adresse: **CH-3175 Flamatt**

Produkt: **Generator**
Product: **Generator**
Produit: **Générateur**

Bezeichnung **XXXXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ** Details siehe Seite 2
Type **XXXXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ** Details see page 2
Type **XXXXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ** Détails voir page 2

Wir erklären hiermit die Konformität der oben aufgeführten Produkte mit den folgenden EU-Richtlinien und den folgenden Normen:
We declare hereby the conformity of the above mentioned products with the following EU directives and following standards:
Nous déclarons la conformité des produits mentionnés ci-dessus avec les Directives UE et les normes suivantes:

EU-Richtlinie EU-Directive Directive UE	Titel Title Titre
2014/35/EU 2014/35/EU 2014/35/UE	RICHTLINIE DES RATES über Niederspannungsgeräte COUNCIL DIRECTIVE concerning low voltage electrical equipment DIRECTIVE DU CONSEIL relative au matériel électrique à basse tension
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	RICHTLINIE DES RATES über elektromagnetische Verträglichkeit COUNCIL DIRECTIVE relating to electromagnetic compatibility DIRECTIVE DU CONSEIL relative à la compatibilité électromagnétique
2011/65/EU 2011/65/EU 2011/65/UE	RICHTLINIE DES RATES zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe COUNCIL DIRECTIVE relating to restriction of the use of certain hazardous substances DIRECTIVE DU CONSEIL relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses
(EU) 2015/863	Delegierte Richtlinie berücksichtigt; Delegated Directive considered; Directive déléguée considérée

Angewandte harmonisierte Normen zur Verifikation der Direktive:
Harmonized Standards applied in order to verify compliance with directives:
Normes appliqués afin de vérifier la conformité aux directives

LVD EN 61010-1:2010 **EMC** EN 61326-1:2013; EN 55011:2009 +A1:2010 **RoHS** EN 50581:2012
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007 +A1:2011

Datum: 15. Mai 2019 CE mark was affixed in: 2017
Date: 15. Mai 2019
Date: 15. May 2019

Dr. Stephan E. L. Haferl
General Manager Industrial X-Ray Technologies (IXT)
COMET Flamatt, Switzerland

Dipl. Ing. FH Bernhard Hunziker
Vice President R&D IXT
COMET Flamatt, Switzerland



Technology with Passion

COMET AG
Herrengasse 10, CH-3175 Flamatt
Tel. +41 31 744 9000, Fax +41 31 744 9090
info@comet.ch, www.comet.ch

Modellbezeichnung: NOMENCLATUR

Modellname: XXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ, wobei

XXXXXX	Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie Kundename oder Beschreibung (z. B. iVario, EBP, etc.).
aaa	Zeigt die Ausgangsspannung in kV d.c. und kann 160 / 225 / 300 / 320 / 450 sein.
b.bb	Zeigt die Ausgangsleistung in kW an und kann 2,25 oder 4,5 sein.
YYY	Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie Evolution Code oder SW Revisionsnummer, etc.
ZZZZZ	Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie Anwendung, Region, etc.

Darüber hinaus gilt diese Erklärung auch für das folgende Modell:

XXXXXX-170/1.8_YYY_ZZZZZ;

*Model Designation: NOMENCLATURE**Model Name: XXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ, where*

XXXXXX	<i>Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like customer name or description (e.g. iVario, EBP, etc.).</i>
aaa	<i>Shows output voltage in kV d.c. and can be 160 / 225 / 300 / 320 / 450.</i>
b.bb	<i>Shows output power in kW and can be 2.25 or 4.5.</i>
YYY	<i>Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like evolution code or SW revision number, etc.</i>
ZZZZZ	<i>Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like application, region etc.</i>

*In addition, this declaration also applies to the following model:**XXXXXX-170/1.8_YYY_ZZZZZ;*

Nom du modèle: NOMENCLATURE

Nom du modèle: XXXXXX-aaa/b.bb_YYY_ZZZZZ, dans lequel

XXXXXX	Peut être n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit des informations non sécuritaires telles que le nom ou la description du client (par exemple, iVario, EBP, etc.).
aaa	Affiche la tension de sortie en kV d.c. et peut-être de 160 / 225 / 300 / 320 / 450.
b.bb	Affiche la puissance de sortie en kW et peut-être de 2,25 ou 4,5.
YYY	Peut contenir n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit des informations non le code d'évolution ou le numéro de révision SW, etc.
ZZZZZ	Peut contenir n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit des informations non Application, région, etc.

En outre, cette déclaration s'applique également au modèle suivant:

XXXXXX-170/1.8_YYY_ZZZZZ;

COMET

Technology with Passion

COMET AG

Herrengasse 10, CH-3175 Flamatt

Tel. +41 31 744 9000, Fax +41 31 744 9090

info@comet.ch, www.comet.ch