

Hersteller / Adresse:

Manufacturer / Address:

Fabricant / Adresse:

COMET AG
Herrengasse 10
CH-3175 Flamatt

Produkt:

Product:

Produit:

Generator
Generator
Générateur

Bezeichnung / Bestell- Nr.

Type / Reference no.

Type / No. de référence

XXXXXX-aaa/b.bb-cc_YYY_ZZZZZ

Details siehe Seite 2

Details see page 2

Détails voir page 2

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

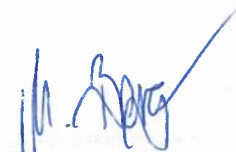
EU-Richtlinie <i>EU-Directive</i> Directive UE	Titel <i>Title</i> Titre
2014/35/EU 2014/35/EU 2014/35/UE	RICHTLINIE 2014/35/EU DES RATES über Niederspannungsgeräte <i>COUNCIL DIRECTIVE 2014/35/EU concerning low voltage electrical equipment</i> DIRECTIVE 2014/35/UE DU CONSEIL relative au matériel électrique à basse tension
2014/30/EU 2014/30/EU 2014/30/UE	RICHTLINIE 2014/30/EU DES RATES über elektromagnetische Verträglichkeit <i>COUNCIL DIRECTIVE 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility</i> DIRECTIVE 2014/30/UE 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 <i>COUNCIL DIRECTIVE relating to restriction of the use of certain hazardous substances</i> DIRECTIVE DU CONSEIL relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses

Delegierte Richtlinien berücksichtigt;
Delegated Directives considered;
Directives déléguée considérée

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

LVD	EN 61010-1: 2010 +A1:2019	EMC	EN 61326-1:2013; EN 55011:2016 +A1:2017 +A11 :2020 EN 61000-6-2:2005 +AC :2005 EN 61000-6-4:2007 +A1:2011	RoHS	EN IEC 63000: 2018
-----	---------------------------	-----	--	------	--------------------

Datum: 17. September 2025
Date: 17. September 2025
Date: 17. Septembre 2025



Michael Berger
President (IXM)
COMET Flamatt, Switzerland



Dr. Peter Cristea
Vice President R&D IXM
COMET Flamatt, Switzerland

Modellbezeichnung: NOMENKLATUR

Modellname: XXXXXX-aaa/b.bb-cc_YYY_ZZZZ, wobei

XXXXXX Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie Kundenname oder Beschreibung (z. B. iVario, MGİ, 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 0.5 / 2.25 oder 4.5 sein.

-cc Kann -T / -MF sein und beschreibt zulassungsrelevante Informationen oder kann leer sein.

YYY Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie Evolution Code oder SW Revisionsnummer, etc.

ZZZZ 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_ZZZZ; XXXXXX-500/1.5_YYY_ZZZZ; XXXXXX-225/0.5MF_YYY_ZZZZ; XXXXXX-450/1.0MF_YYY_ZZZZ.

Model Designation: NOMENCLATURE

Model Name: XXXXXX-aaa/b.bb-cc_YYY_ZZZZ, where

XXXXXX Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like customer name or description (e.g. iVario, MGİ, EBP, etc.).

aaa Shows output voltage in kV d.c. and can be 160 / 225 / 300 / 320 / 450.

b.bb Shows output power in kW and can be 0.5 / 2.25 or 4.5.

-cc Can be -T / -MF and describes approval-relevant information or can be empty.

YYY Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like evolution code or SW revision number, etc.

ZZZZ Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like application, region etc.

In addition, this declaration also applies to the following model:

XXXXXX-170/1.8_YYY_ZZZZ; XXXXXX-500/1.5_YYY_ZZZZ; XXXXXX-225/0.5MF_YYY_ZZZZ; XXXXXX-450/1.0MF_YYY_ZZZZ.

Nom du modèle: NOMENCLATURE

Nom du modèle: XXXXXX-aaa/b.bb-cc_YYY_ZZZZ, 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, MGİ, 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 0.5 / 2.25 ou 4.5.

-cc Peut être -T / -MF et décrit des informations pertinentes pour l'approbation ou peut être vide.

YYY Peut contenir n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit des informations non sécuritaires tel que le code d'évolution ou le numéro de révision SW, etc.

ZZZZ Peut contenir n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit des informations non sécuritaires telles que l'application, la région, etc.

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

XXXXXX-170/1.8_YYY_ZZZZ; XXXXXX-500/1.5_YYY_ZZZZ; XXXXXX-225/0.5MF_YYY_ZZZZ; XXXXXX-450/1.0MF_YYY_ZZZZ.