



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

ICON-aaa/bbbb-cccc-XX-Y-ZZZZ

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	Titel
EU-Directive	Title
Directive UE	Titre
2014/35/EU	RICHTLINIE 2014/35/EU DES RATES über Niederspannungsgeräte
2014/35/EU	COUNCIL DIRECTIVE 2014/35/EU concerning low voltage electrical equipment
2014/35/UE	DIRECTIVE 2014/35/UE DU CONSEIL relative au matériel électrique à basse tension
2014/30/EU	RICHTLINIE 2014/30/EU DES RATES über elektromagnetische Verträglichkeit
2014/30/EU	COUNCIL DIRECTIVE 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility
2014/30/UE	DIRECTIVE 2014/30/UE DU CONSEIL relative à la compatibilité électromagnétique
2011/65/EU	RICHTLINIE DES RATES zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
2011/65/EU	COUNCIL DIRECTIVE relating to restriction of the use of certain hazardous substances
2011/65/UE	DIRECTIVE DU CONSEIL relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses
	Unter Berücksichtigung der Ausnahme 6(c) im Anhang III
	<i>Under consideration of exemption 6(c) in Annex III</i>
	Compte tenu de l'exception 6(c) dans l'annexe III
	Delegierte Richtlinien berücksichtigt;
	<i>Delegated Directives considered;</i>
	Directives déléguées considérées

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: 06. Januar 2025
Date: 06. January 2025
Date: 06. Janvier 2025

Michael Berger
President (IXM)
COMET Flamatt, Switzerland

Daniel Krähenbühl
Director Product Development
COMET Flamatt, Switzerland

Modellbezeichnung: NOMENKLATUR

Modellname: ICON-aaa/bbbb-cccc-XX-Y-ZZZZ, wobei

ICON	Name vom HV-Generator
aaa	Zeigt die Ausgangsspannung in kV d.c. und kann 160 oder 190 sein.
bbbb	Zeigt die Ausgangsleistung in W an und kann 100 sein.
cccc	Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt den Namen der Produktfamilie und kann Nano oder Micro sein. (Nicht Safety Relevant) (Nicht limitiert auf 5 Charakter).
XX	Zeigt die Eingangsspannung (Safety Relevant) • leer = 230Vac
Y	Zeigt die Kühlung (Safety Relevant) • leer = Konvektionskühlung (100 W)
ZZZZ	Kann ein beliebiges alphanumerisches Zeichen oder leer sein und beschreibt nicht sicherheitsrelevante Informationen wie HW-Revision, Anwendung, Region, etc. (Nicht limitiert auf 5 Charakter).

Model Designation: NOMENCLATURE

Model Name: ICON-aaa/bbbb-cccc-XX-Y-ZZZZ, where

ICON	Name of HV-generator
aaa	Shows output voltage in kV and can be: 160 or 190
bbbb	Shows output power in W and can be: 100
cccc	Can be any alphanumeric character or blank and describes the Family name and can be: Nano or Micro (non-safety relevant information) (Note: It's not limited to 5 characters only)
XX	Shows input voltage. (Safety Relevant) • blank = 230Vac
Y	Shows cooler type (Safety Relevant) • blank = Convection cooling (100 W)
ZZZZ	Can be any alphanumeric character or blank and describes non safety relevant information like features, HW revision, application, region etc. (It's not limited to 5 characters only)

Nom du modèle: NOMENCLATURE

Nom du modèle: ICON-aaa/bbbb-cccc-XX-Y-ZZZZ, dans lequel

ICON	Nom du générateur HV
aaa	Indique la tension de sortie en kV et peut être : 160 ou 190
bbbb	Indique la puissance de sortie en W et peut être : 100
cccc	Il peut s'agir de n'importe quel caractère alphanumérique ou blanc et décrit le nom de la famille : Nano ou Micro (informations non pertinentes pour la sécurité) (Note : il n'est pas limité à 5 caractères)
XX	Indique la tension d'entrée. (Important pour la sécurité) • blanc = 230Vac
Y	Indique le type de refroidisseur (important pour la sécurité) • blanc = Refroidissement par convection (100 W)
ZZZZ	Il peut s'agir de n'importe quel caractère alphanumérique ou d'un espace vierge et décrit des informations non pertinentes pour la sécurité, telles que les caractéristiques, la révision de l'article, l'application, la région, etc. (Il n'est pas limité à 5 caractères)