

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

No.	EX.169-2022
Issuer's name/ Kiállító neve:	GEWISS S.p.A.
Issuer's address/ Kiállító címe::	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Object of the declaration/ Tanúsítvány tárgya:	Enclosures and distribution boards Type References: see annex 1

We declare that the products mentioned above have been tested and found in conformity with the requirements of the following standards:

Kijelentjük, hogy az itt felsorolt termékek tervezése és gyártása megfelel a következő szabványok által támasztott elvárásoknak:

Document No.	Title	Edition / Publication date
➤ EN 62208	<i>Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements</i>	2011

According to Clause 9.10 - "Verification of dielectric strength" - of the above mentioned standard, they have been subjected to a test value equal to 3300 V (1,5 times the values indicated in Table 8 of the EN 61439-1:2011) which meets the requirements for a rated insulation voltage $U_i = 1000$ V and for enclosures wherein the protection against direct and indirect contacts is based on total insulation.

A fent említett szabvány 9.10 paragrafusa szerint - "Szigetelési tulajdonságok igazolása"-, a teszt közben 3300V értékű feszültségnek lettek kitéve (1,5-szöröse az EN61439-1:2011 8. táblázatában leírtaknak), ami által megfeleltethetők az előírt szigetelési feszültség $U_i = 1000$ V értéknek, és olyan elosztószekrényeknek, ahol a védelem direkt vagy indirekt módon teljesen a szigeteléstől függ.

As a consequence, they are suitable to enclose devices and equipments intended to be used in photovoltaic installations having a rated voltage up to 1000 V DC.

Következésképp, alkalmasak olyan eszközök és felszerelések befogadására, melyeket fotovoltaikus telepítéseknél használnak, és ahol a feszültség szintje eléri az 1000V DC feszültséget.

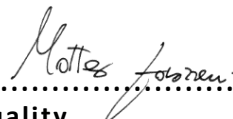
Signed for and on
behalf of:

GEWISS S.p.A.

Place and date:

Cenate Sotto (BG), 30th November 2022

MATTEO GAVAZZENI
Corporate Industrial Property, Quality
and Product Certification Director



This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the performances of his products, or to answer technologic or productive needs, therefore, the content of the declaration in the future could not coincide with what declared at the time of the declaration.

Annex 1/ Függelék 1:

List of the Type Refereneses subject of the Declaration No. EX. 169-2022
Referencia típusok, melyekre érvényes az EX. 169-2022 számú nyilatkozat:

Enclosures and distribution boards / Elosztószekrények		
40 CD – IP55	40 CDK – IP65	46 QP – IP65/IP66
GW40001	GW40101	GW46001F – GW46201F
GW40003	GW40102 – GW40102BS	GW46002F – GW46202F
GW40005	GW40103 – GW40103BS	GW46003F – GW4620F
GW40007	GW40106 – GW40106BS	GW46004F – GW46204F
GW40009	GW40104 – GW40104BS – GW40104BD	GW46005F – GW46205F
	GW40105 – GW40105UD – GW40105BD	GW46006F – GW46206F
	GW40107 – GW40107BS – GW40107BD	GW46007F – GW46207F
	GW40108 – GW40108BT – GW40108BD	
	GW40109 – GW40109BQ – GW40109BD	