

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751083																																		
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.																																		
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY																																		
Subject of the declaration <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	FR60357																																		
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<table> <tr> <td>➤ Rated voltage / Tensione nominale</td><td>Un = 400 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento</td><td>Ui = 400 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego</td><td>Ue = 400 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso</td><td>Uimp = 4kV</td></tr> <tr> <td>➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro</td><td>InA = 50 A</td></tr> <tr> <td>➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco</td><td>IpK = 10 kA</td></tr> <tr> <td>➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito</td><td>Icc = 4,5 kA</td></tr> <tr> <td>➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</td><td>/</td></tr> <tr> <td>➤ Rated frequency / Frequenza nominale</td><td>fn = 50 Hz</td></tr> <tr> <td>➤ Degree of protection / Grado di protezione</td><td>IP44</td></tr> <tr> <td>➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna</td><td>1</td></tr> <tr> <td>➤ Pollution degree / Grado di inquinamento</td><td>3</td></tr> <tr> <td>➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</td><td>B</td></tr> <tr> <td>➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione</td><td>Mobile ACS</td></tr> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico</td><td>IK 08</td></tr> <tr> <td>➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)</td><td>220x435x95 mm</td></tr> <tr> <td>➤ Weight / Peso</td><td>3,5 Kg</td></tr> </table>	➤ Rated voltage / Tensione nominale	Un = 400 Vac	➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	Ui = 400 Vac	➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	Ue = 400 Vac	➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp = 4kV	➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	InA = 50 A	➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco	IpK = 10 kA	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito	Icc = 4,5 kA	➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito	/	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn = 50 Hz	➤ Degree of protection / Grado di protezione	IP44	➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna	1	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	B	➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione	Mobile ACS	➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico	IK 08	➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)	220x435x95 mm	➤ Weight / Peso	3,5 Kg
➤ Rated voltage / Tensione nominale	Un = 400 Vac																																		
➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	Ui = 400 Vac																																		
➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	Ue = 400 Vac																																		
➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso	Uimp = 4kV																																		
➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro	InA = 50 A																																		
➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco	IpK = 10 kA																																		
➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito	Icc = 4,5 kA																																		
➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito	/																																		
➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn = 50 Hz																																		
➤ Degree of protection / Grado di protezione	IP44																																		
➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna	1																																		
➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3																																		
➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	B																																		
➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione	Mobile ACS																																		
➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico	IK 08																																		
➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)	220x435x95 mm																																		
➤ Weight / Peso	3,5 Kg																																		

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of the following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 1: Regole generali	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)	2013
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose	2018

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- | | | |
|--|--|---|
| ☒ 2014/35/EU | ☒ 2014/30/EU | ☐ Reg. (EU) n. 305/2011 |
| ☐ 2009/125/EC | ☐ 2010/30/EU | ☐ 2014/53/EU |
| ☐ 2014/34/EU | ☐ 2014/32/EU | ☒ 2011/65/EU + 2015/863 |

Signed for and on behalf :

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

MATTEO GAVAZZENI

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni
Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Product
Certification Director

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

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.