

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595274																																				
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.																																				
Issuer's address <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY																																				
Subject of the declaration <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68411N																																				
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<table> <tr> <td>➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i></td><td>$U_n = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i></td><td>$U_i = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i></td><td>$U_e = 400 \text{ Vac}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i></td><td>$U_{imp} = 4 \text{ kV}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i></td><td>$I_{nA} = 20 \text{ A}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i></td><td>$I_{pk} = 10 \text{ kA}$</td></tr> <tr> <td>➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i></td><td>$I_{cc} = 6 \text{ kA}$</td></tr> <tr> <td>➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i></td><td>/</td></tr> <tr> <td>➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i></td><td>$f_n = 50 \text{ Hz}$</td></tr> <tr> <td>➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i></td><td>IP 44</td></tr> <tr> <td>➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td>➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i></td><td>3</td></tr> <tr> <td>➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i></td><td>B</td></tr> <tr> <td>➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></td></tr> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i></td><td>IK 08</td></tr> <tr> <td>➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i></td><td>560-450-110 mm</td></tr> <tr> <td>➤ Weight / <i>Peso</i></td><td>22 kg</td></tr> </table>	➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i>	$U_n = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i>	$U_i = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i>	$U_e = 400 \text{ Vac}$	➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i>	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$	➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i>	$I_{nA} = 20 \text{ A}$	➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i>	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$	➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i>	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$	➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i>	/	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	$f_n = 50 \text{ Hz}$	➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i>	IP 44	➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i>	1	➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i>	3	➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	B	➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i>			<i>Mobile ACS / ASC mobile</i>	➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	IK 08	➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	560-450-110 mm	➤ Weight / <i>Peso</i>	22 kg
➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i>	$U_n = 400 \text{ Vac}$																																				
➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i>	$U_i = 400 \text{ Vac}$																																				
➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i>	$U_e = 400 \text{ Vac}$																																				
➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i>	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$																																				
➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i>	$I_{nA} = 20 \text{ A}$																																				
➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i>	$I_{pk} = 10 \text{ kA}$																																				
➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i>	$I_{cc} = 6 \text{ kA}$																																				
➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i>	/																																				
➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	$f_n = 50 \text{ Hz}$																																				
➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i>	IP 44																																				
➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i>	1																																				
➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i>	3																																				
➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	B																																				
➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i>																																					
	<i>Mobile ACS / ASC mobile</i>																																				
➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	IK 08																																				
➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	560-450-110 mm																																				
➤ Weight / <i>Peso</i>	22 kg																																				

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of 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 <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU

☐ 2014/34/EU

☐ Reg.(EU) n.305/2011

☐ 99/5/EC

☒ 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

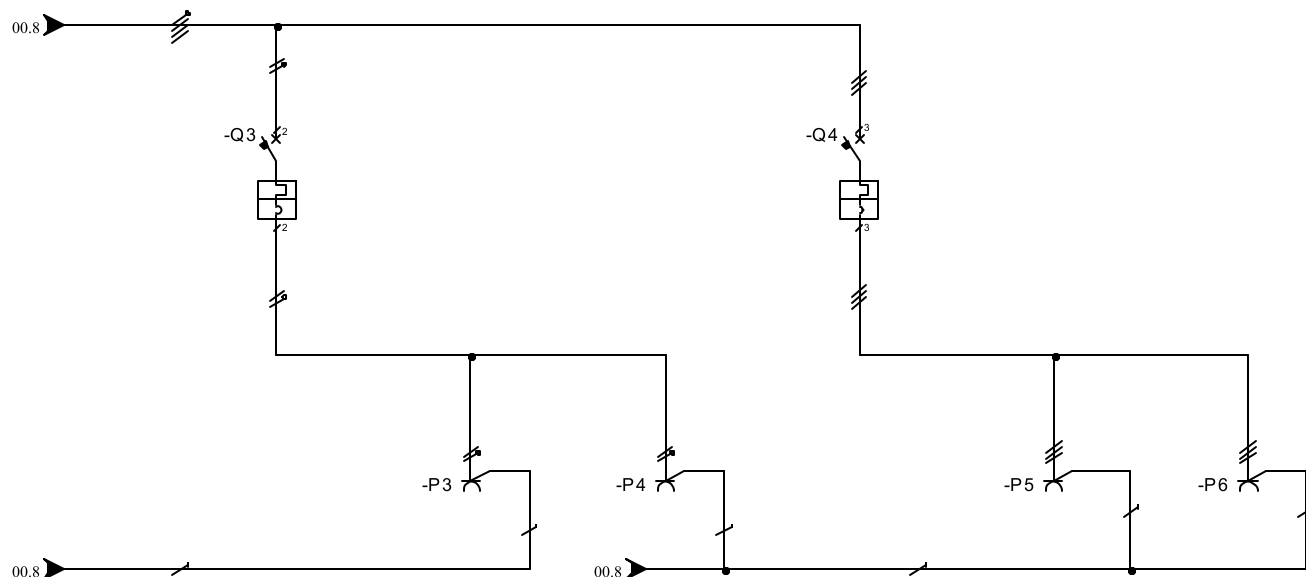
Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data: Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 3-4 OUTLETS 3-4 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PRESA 4 OUTLET 4		PROTEZIONE PRESE 5-6 OUTLETS 5-6 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6			
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In			GW622 05H	16	GW622 05H	16			GW622 09H	16	GW622 09H	16		
	POT./POWER	Kw	In	A													
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8		0,8				0,8		0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS				GEWISS									
	TIPO / TYPE			GW90 247				GW90 267									
	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16					3	16						
	Icc	kA	Idn	mA	6					6							
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE																
	CALIBRO / CALIBRE			A													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn	kW													
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION			A													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		3X2,5 mm ²		6X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²		4X2,5 mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION			L2,N		L2,N,PE		L2,N,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	Ω													
	Ikt trifase/mo nof.	kA	Ikt1 fase/te rra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : GW68411N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			00◀▶02
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 22/07/2019	