

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65594947																												
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>	FR60241N																												
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>$I_{cc} = 4.5 \text{ kA}$</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 65</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> </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>	$I_{cc} = 4.5 \text{ kA}$	➤ 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 65	➤ 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>	
➤ 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>	$I_{cc} = 4.5 \text{ kA}$																												
➤ 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 65																												
➤ 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>																													
	<table> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i></td><td>Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 08</td></tr> <tr> <td>➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i></td><td>320-510-133 mm</td></tr> <tr> <td>➤ Weight / <i>Peso</i></td><td>8,5 kg</td></tr> </table>	➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 08	➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	320-510-133 mm	➤ Weight / <i>Peso</i>	8,5 kg																						
➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i>	Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> IK 08																												
➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i>	320-510-133 mm																												
➤ Weight / <i>Peso</i>	8,5 kg																												

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

Dichiaro 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:

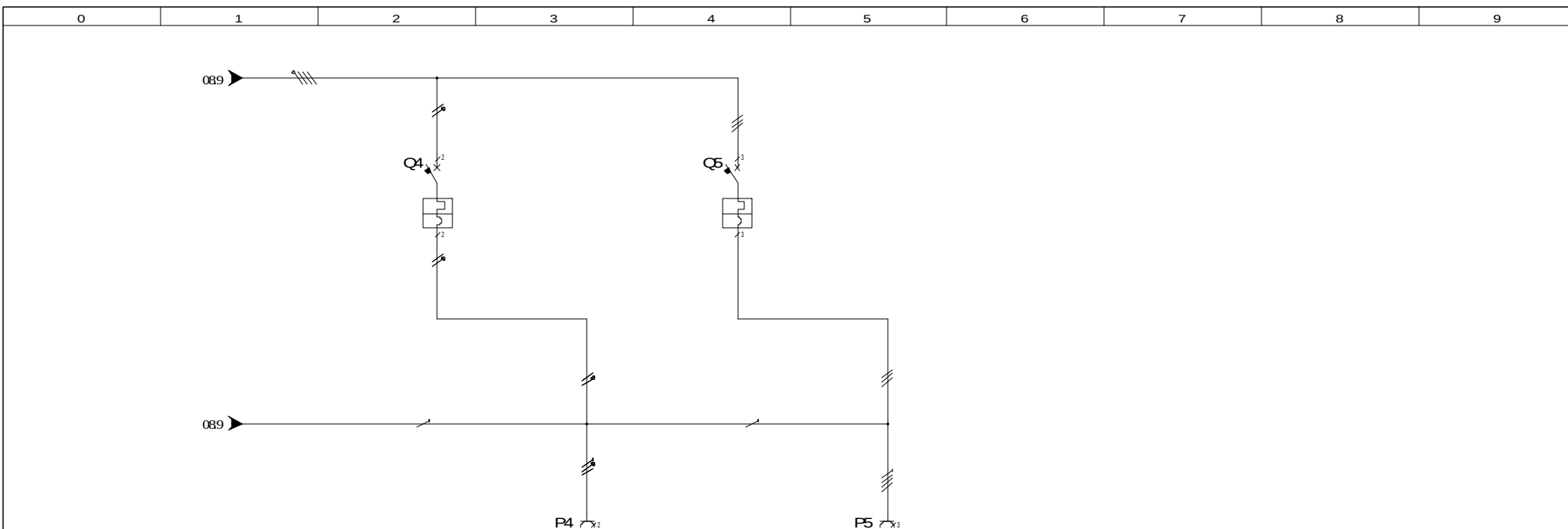
Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI 
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

					CODICE : FR60241N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02			
					CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03			
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram						
					01 ◀ ▶ 03						
REV.	DATA/DATE	FIRMA/ SIGN.	MODIFICA/ MODIFY								



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PROTEZIONE PRESA 5 OUTLET 5 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In			GW6227H	16			GW62231H	16						
	COEF. CONTEMP.	COS φ				08				08							
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW90607		GEWISS GW90267											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	N. POLI/N.POLES	In	A	1P+N	16			3	16								
	Itth	A	45					45									
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A	C			C									
FUSIBILE FUSE	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				2X2,5MMQ	3X2,5MMQ	3X2,5MMQ	4X2,5MMQ									
	FORMAZIONE / FORMATION				L3N	L3NPE	L1L2L3	L1L2L3PE									
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%													
	Zk	mQ	Zs	mQ													
	Ik tifase/monof.	kA	Ik d.fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																

REV.	DATA/DATE	FIRMA / SIGN.	MODIFICA / MODIFY

GEWISS

CODICE : CODE :	FR60241N PROJECT :	PROGETTO : Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	