

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751927
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>	GW68521
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	➤ 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 = 90 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 10 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP66 ➤ 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 / ASC mobile ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da / ➤ External design / Configurazione esterna / ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 405-500-200 mm ➤ Weight / Peso 16 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.....

Place and Date

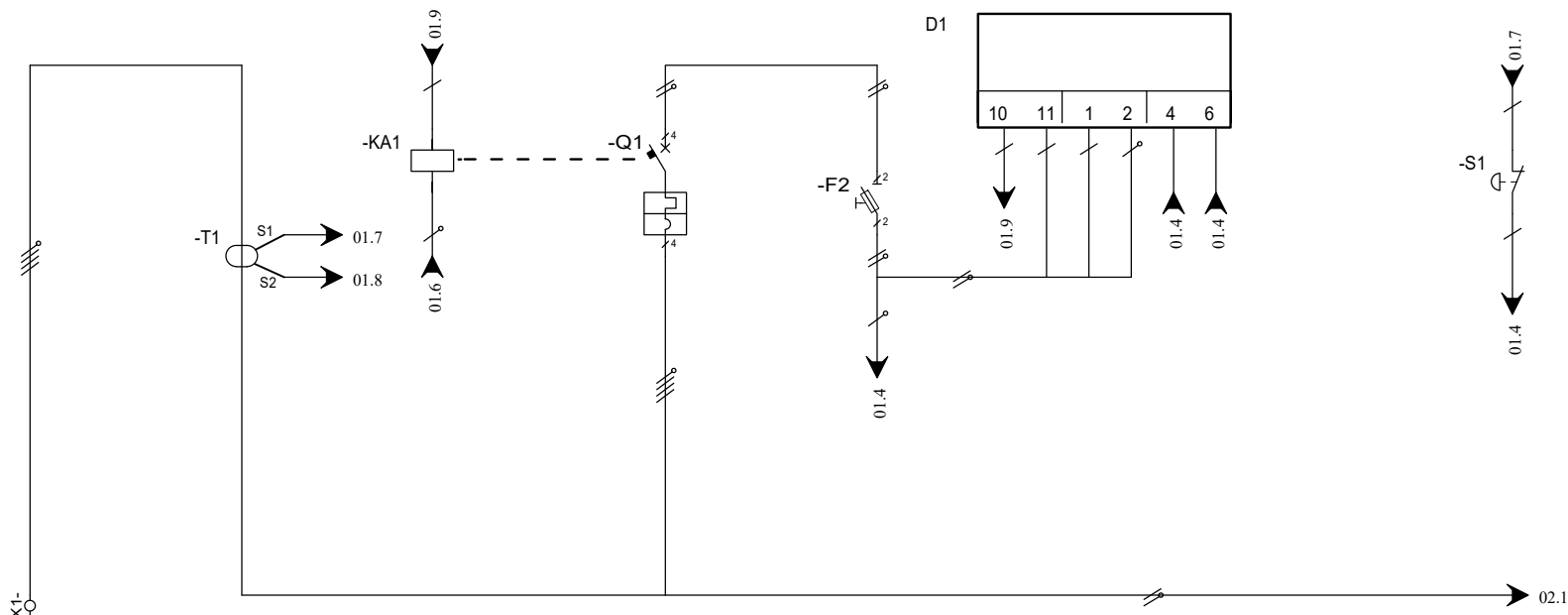
Luogo e Data:

Cenate Sotto, 10/11/2025

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

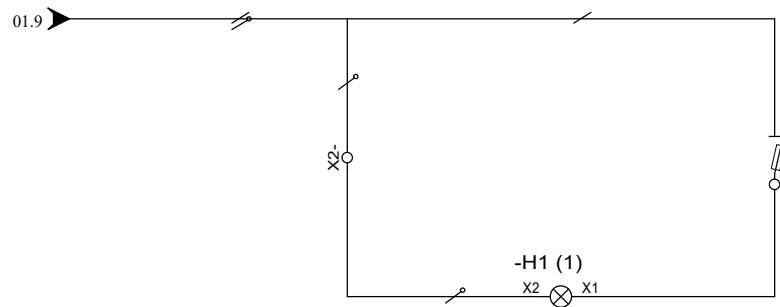
Corporate Industrial Property, Quality and Product Certification Director

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.



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA		TOROIDE		BOBINA DI MINIMA		LINEA PRINCIPALE		PROTEZIONE RELE		RELE' DIFFERENZIALE				PULSANTE A FUNGO	
			TERMINAL BLOCK		SOLID CURRENT TRASFORMER		UNDER VOLTAGE RELEASE		MAIN LINE		RELAY PROTECTION		EARTH LEAKAGE RELAY				EMERGENCY PUSHBUTTON	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWERKw																
	POT./POWER Kw	In A																
	COEF. CONTEMP.	COS Φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS					
	TIPO / TYPE		94227196		GW96016		GW93349		GW96302		GW96331						GW74361	
	N. POLI/N.POLES	In A					4	125	2				30					
	Icc kA	I _{dn} mA					10											
	I _m (o curva/or curve)A	P _{di} A																
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE										GG 10,3X38							
	CALIBRO / CALIBRE		A								1A							
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																	
	In A	P _n kW																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																	
	TARATURA / CALIBRATION		A															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X35mm² H01N2-D 2X1,5mm²		2X1,5mm²		2X1,5mm²		2X1,5mm²		4X1,5mm²		6X1,5mm²				2X1,5mm²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE						L1,N									
	LUNGHEZZA / LENGHT		m															
	I _z A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a I _b %																
	Z _k mΩ	Z _s Ω																
	I _{Ik} trifase/monof. kA	I _{Ik} 1 fase/terra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			8X65547598+4X65515686														

				CODICE : GW68521		PROGETTO : Schema elettrico		FOGLIO 01		
				CODE :		PROJECT :		DI 02		
				TITOLO/ TITLE: Schema unifilare						
				◀▶02						
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN								
					DIS.: Vismara R.		DATA/DATE: 07/11/2025			

[illegible]

				CODICE : GW68521		PROGETTO : Schema elettrico		FOGLIO 02		
				CODE :		PROJECT :		DI 02		
				TITOLO/ TITLE: Schema unifilare						
				01◀▶						
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN		MODIFICA/ MODIFY						