

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65752750
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68599F
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ 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 = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP55 ➤ 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 09 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 1037x821x400 mm ➤ Weight / Peso 30 Kg

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

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

MATTEO GAVAZZENI

Place and Date

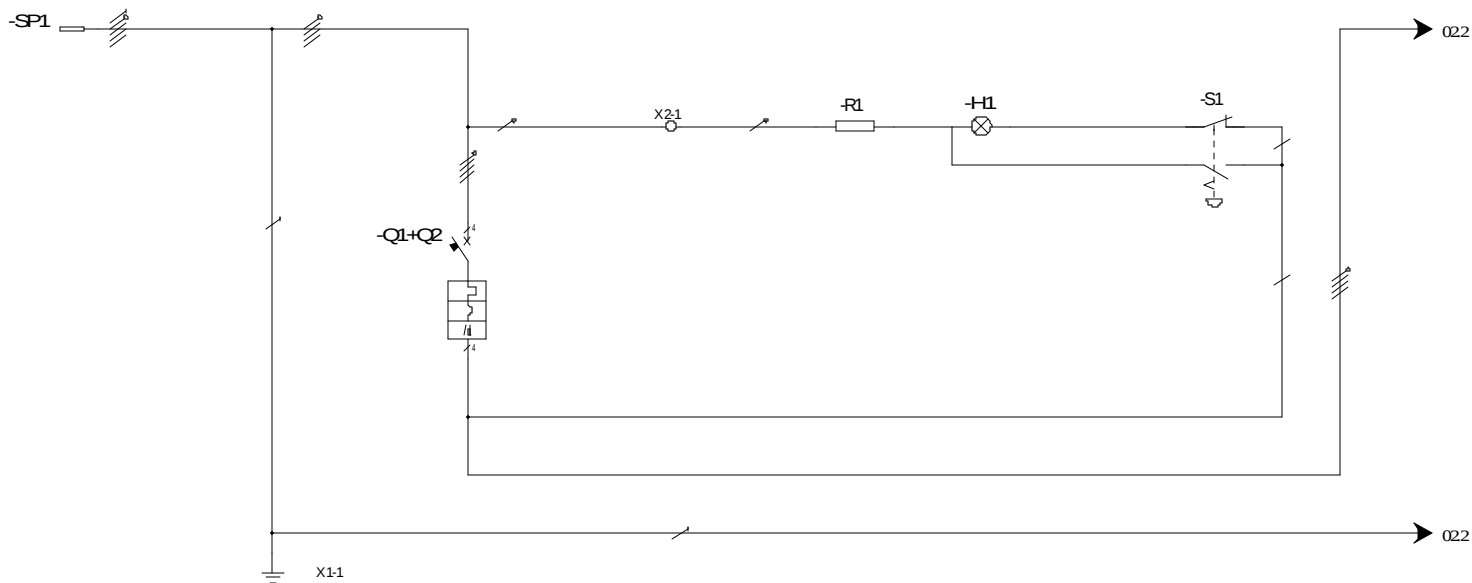
Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

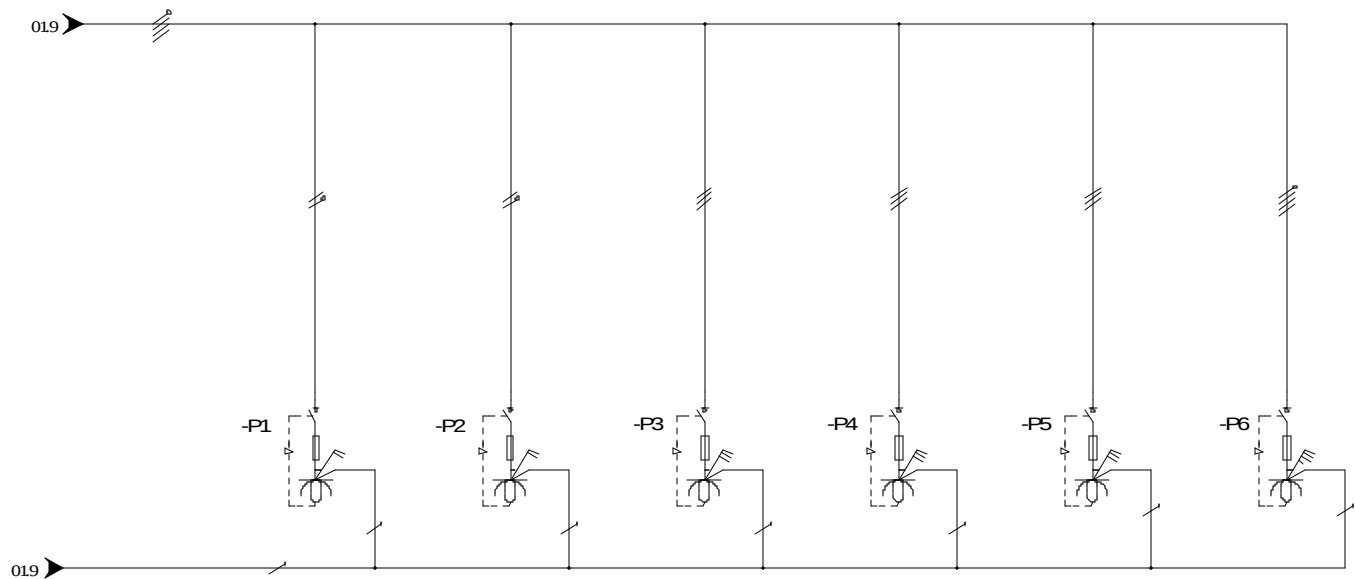
Corporate Industrial Property, Quality and Product Certification Director

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.



CODICE : GW68599F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 01
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS. : Crocca A.		DATA/DATE: 20/04/2017	

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4		PRESA5		PRESA6			
			OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLET 5		OUTLET 6			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW66326N		GW66326N		GW66330N		GW66330N		GW66341N		GW66342N			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08		08		08		08		08		08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In A														
	Icc kA	Ich mA														
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A															
	TIPO / TYPE		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72110		10,3X38 GW72110			
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE		16A		16A		16A		16A		32A		32A			
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A Pn kW															
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION															
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²		3X6mm ² 1X4mm ²		4X6mm ² 1X4mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,NPE		L2,NPE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT															
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Zk mΩ	Zs mΩ														
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA														

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

GEWISS

CODICE : GW68599F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 20/04/2017	