

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65750713
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>	FR60149N
Main ratings: <i>Dati principali:</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 = 32 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 IP 65 ➤ 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) 320-510-133 mm ➤ Weight / Peso 8,5 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 of:

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

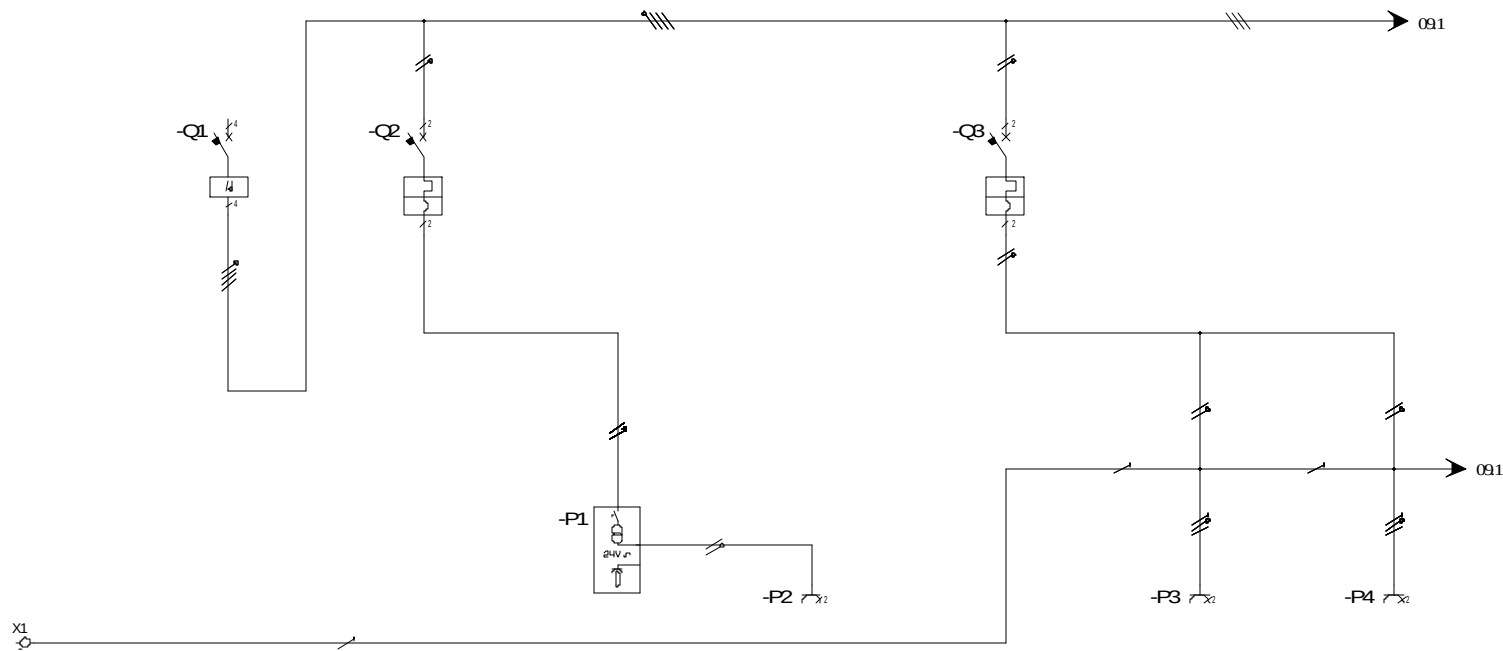
MATTEO GAVAZZENI

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni
Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, &
Certification Director

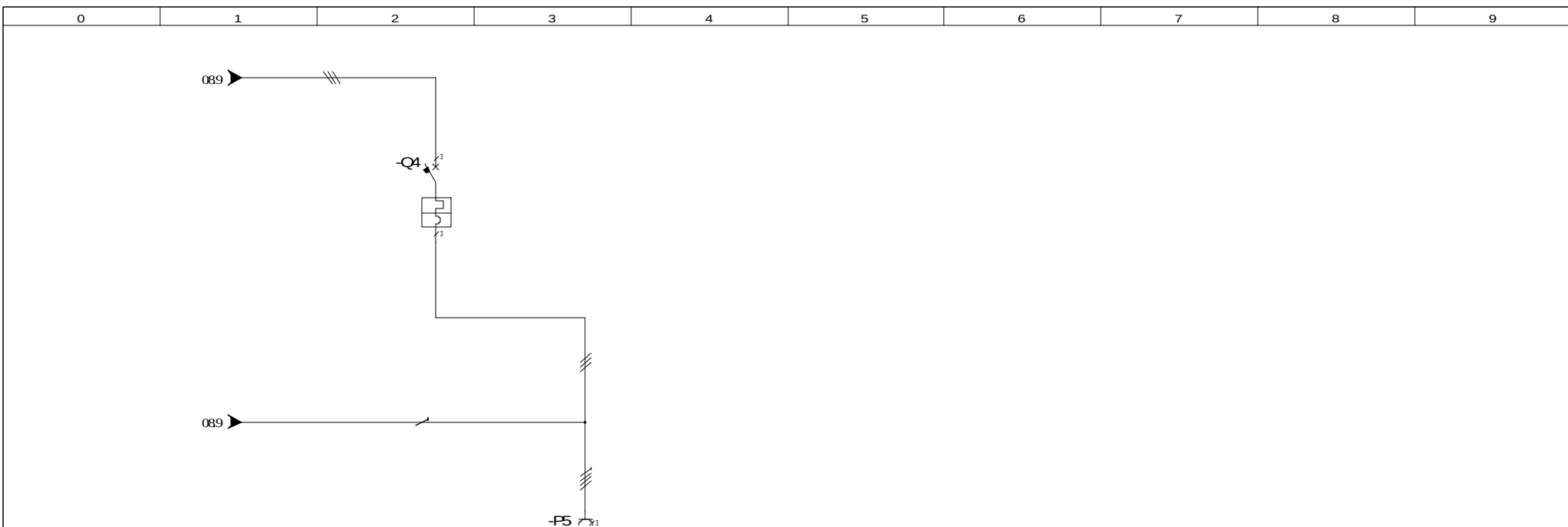
This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, 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.

	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	FR
Codice/Code:	FR60149N
Un:	400 V
Uaux:	
f:	50 Hz
Icc:	4,5 KA
Ip:	65
In:	32A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA	INTERRUTTORE GENERALE	PROTEZIONE PRESE 1-2	PRESA 1	PRESA 2	PROTEZIONE PRESE 2-3	PRESA 3	PRESA 4			
				TERMINAL BOARD	MAIN SWITCH	OUTLETS 1-2 PROTECTION	OUTLET 1	OUTLET 2	OUTLETS 2-3 PROTECTION	OUTLET 3	OUTLET 4			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A				GW66359N	16	GW62365	16	90031154	16	GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ					08		08		08		08	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWSS	GEWSS			GEWSS					
	TIPO / TYPE			GW40402	GWD4322	GW90605			GW90607					
	N. POLI/N.POLES	In A	A		4	40	1P+N	6		1P+N	16			
	Ith A	Ich A	A			30mA	45			45				
	Im (o curva/or curve) A			Pd A	A				C					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE													
	CAUBRO / CALIBRE			A										
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph	kW											
RELE' TERMICO THERMAL RELOY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION			A										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			2X2,5MMQ 1X6MMQ	4X2,5, 3X6MMQ	4X2,5MMQ	2X2,5MMQ	2X2,5MMQ	4X2,5MMQ	3X2,5MMQ	3X2,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION			PE	L1L2,L3,N	L1N	L1N	L1N	L2N	L2NPE	L2NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT m													
	Iz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %	%											
	Zk mΩ	Zs mΩ	mΩ											
	Ik t rifase/monof. kA			Ik t fase/terra kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

					CODICE : FR60149N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02			
					CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 03			
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wiring electric diagram						
					01◀▶03						
REV.	DATA/DATE	FIRMA/ SIGN.	MODIFICA/ MODIFY								



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESA 5 OUTLET 5 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5											
	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW62242H	32										
	COEF. CONTEMP.		COS φ			08											
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW90270													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N.POLES	In	A	3	32												
	Itth	A	Ich	A	6												
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																
	CAUBRO / CALBRE		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					3X6MMQ	4X6MMQ										
	FORMAZIONE / FORMATION					L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE										
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

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

GEWISS

CODICE : FR60149N		PROGETTO : Schema elettrico		FOGLIO 03	
CODE :		PROJECT : Electric diagram		DI 03	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02◀▶	
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016			