

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751109
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>	GW66389
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 = 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 ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 08 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 350-770-52 mm ➤ Weight / Peso 10,5 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 <i>Apparecchiature assiemate 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 assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2012
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. <i>Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose</i>	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

Luoogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

MATTEO GAVAZZENI

**Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni
Prodotto Corporate**

Corporate Industrial Property, Quality and Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the use of this declaration, 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.

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:
GW 66389

Un: 400 V

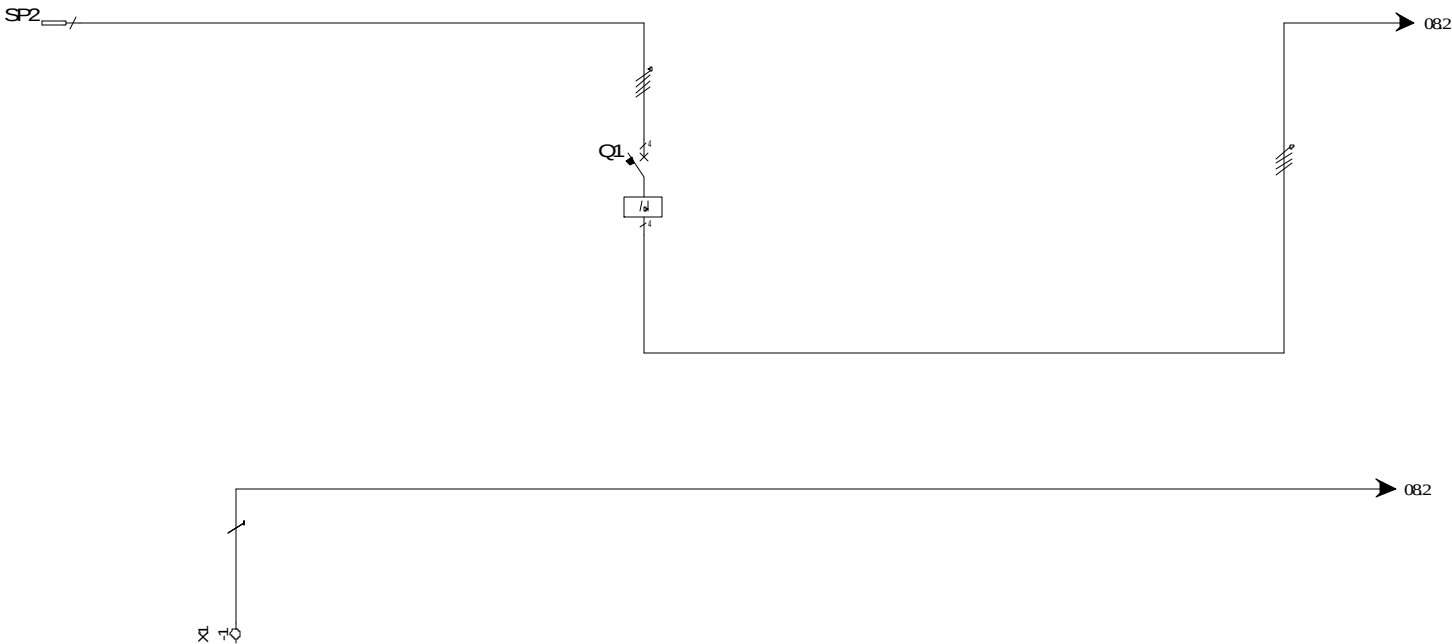
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 55

In: 32A

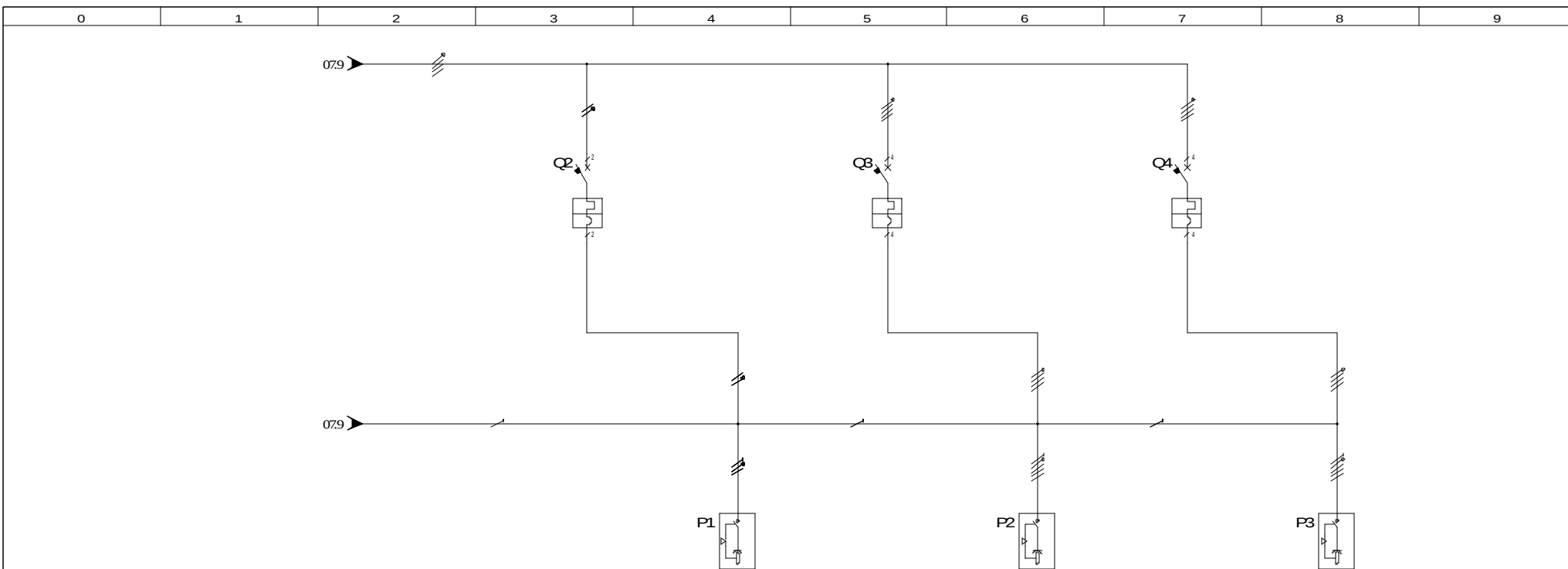


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SPINA D'ALIMENTAZIONE POWER PLUG		MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH									
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	GW60042H	3P+N+T												
	POT./POWER	Kw	A		32												
	COEF. CONTEMP.	COS φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS GW94667									
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In	A					4	40								
	Icc	kA	mA						30mA								
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A			Pd													
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALBRE			A													
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW													
	TIPO / TYPE																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION			A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES					5X4MMQ	2X2,5MMQ 1X4MMQ	6X2,5MMQ 4X4MMQ									
	FORMAZIONE / FORMATION					L1,L2,L3,N,PE	PE	L1,L2,L3,N									
	LUNGHEZZA / LENGHT					m											
	Iz					A											
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ikd fase/terra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD						16MMQ											

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



CODICE : CODE : GW66389		PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram		FOGLIO 02 DI 13	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				01 ◀ ▶ 02	
DIS. : Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016			



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESA 1 OUTLET 1 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PROTEZIONE PRESA 2 OUTLET 2 PROTECTION		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66470	16			GW66475	16			GW66486	32
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE		GW90247		GW90287		GW90290							
	N. POLI/N. POLES	In	A		2	16	4	16			4	32		
	Icc	kA	Ich	mA	6		6				6			
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C		C				C			
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE													
	CAIBRO / 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	3 X 2,5MMQ	4X2,5MMQ	5 X 2,5MMQ			4X4MMQ	5 X 4 MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,N	L1,NPE	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,NPE			L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,NPE		
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz	A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW66389	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO DI	03 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02◀▶	
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/12/2015			