

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751091
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>	GW66388
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 10,8 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 :

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, Quality and Product
Certification Director

This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and th 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.

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:
GW 66388

Un: 400 V

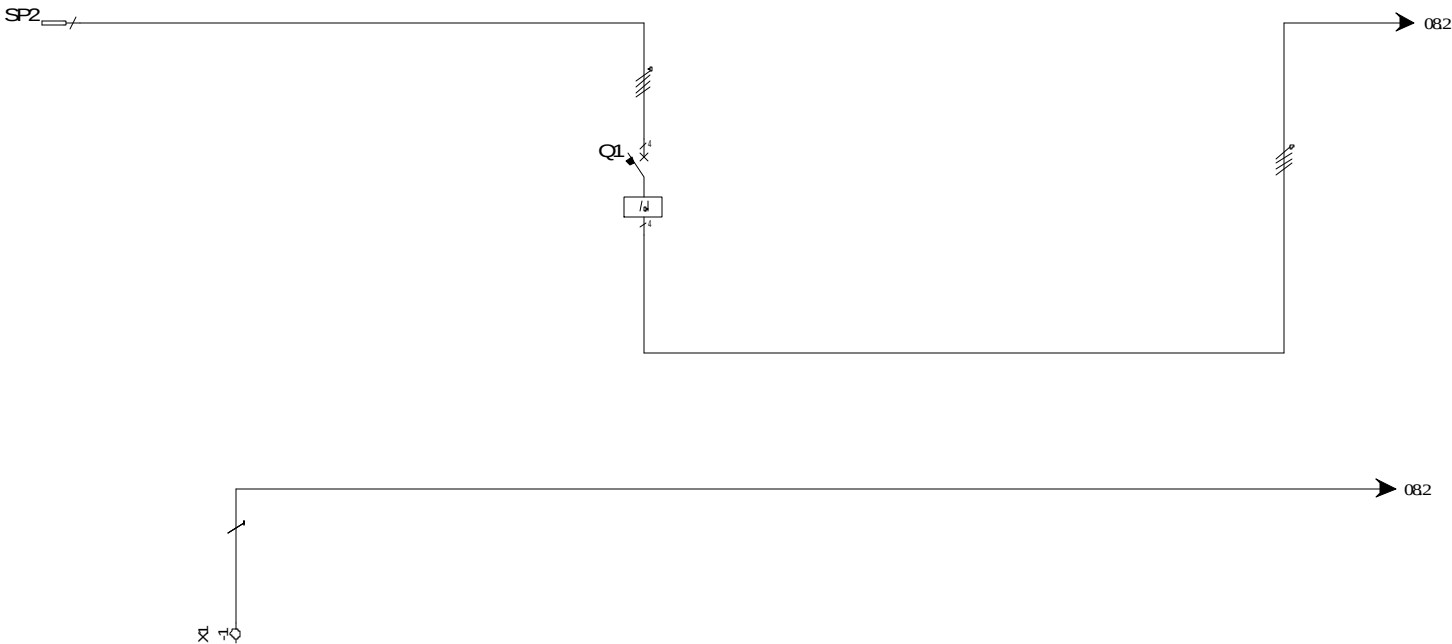
Uaux

f: 50 Hz

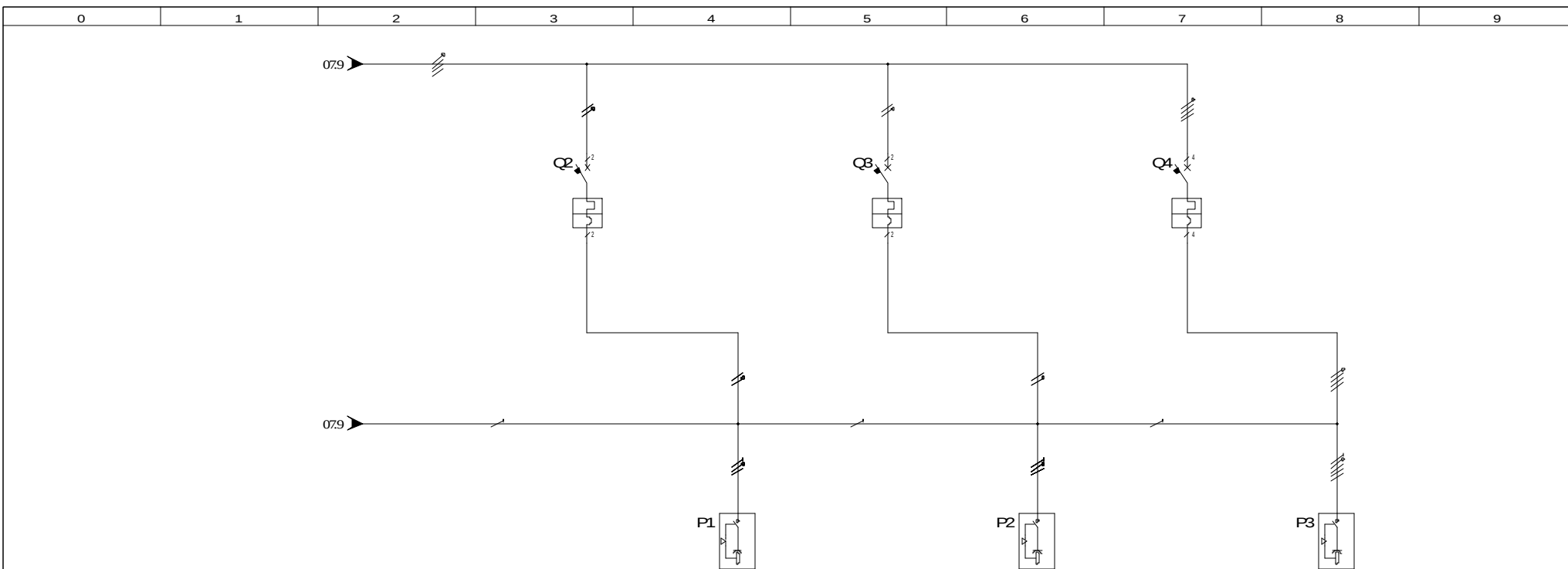
Icc: 6 KA

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	GW60042H	3P+N+T												
	POT./POWER	In	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	Ich	mA					30mA								
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				5X4MMQ	3X25MMQ		8X2.5MMQ									
	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											



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION					PROTEZIONE PRESA 1		PRESA 1		PROTEZIONE PRESA 2		PRESA 2		PROTEZIONE PRESA 3		PRESA 3			
						OUTLET 1 PROTECTION		OUTLET 1		OUTLET 2 PROTECTION		OUTLET 2		OUTLET 3 PROTECTION		OUTLET 3			
	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw					GW66470					GW66470				GW66475		
	POT./POWER Kw		In	A					16				16				16		
COEF. CONTEMP.			COS φ					0,8				0,8				0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS GW90247				GEWISS GW90247				GEWISS GW90287					
	TIPO / TYPE					2		16		2		16		4		16			
	N. POLI/N.POLES		In	A			6			6			6						
	I cc kA		I ch	mA			6			6			6						
Im (o curva/or curve) A			Pd			A				C				C					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																		
	CAUBRO / CALIBRE			A															
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																		
	In		A	Ph	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		2X2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		4X2,5MMQ		5 X 2,5MMQ			
	FORMAZIONE/ FORMATION					L1,N		L1,NPE		L2,N		L2,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													
Ik trifase/monof. kA			IkI fase/terra kA																
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																			

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

GEWISS

CODICE : CODE : GW66388		PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	