

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE**

Page 1

No.	65751158
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>	GW66395
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 500 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 = 20 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 MT60; MTC60 ➤ 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 Indoor – Outdoor / Stationary ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da Ordinary persons ➤ External design / Configurazione esterna Enclosed assembly/Type B ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 09 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 320x360x210 mm ➤ Weight / Peso 4,1 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 61439-3	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 3: Quadri di distribuzione destinati ad essere utilizzati da persone comuni (DBO)</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.

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 every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to intro all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the 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.

even a part, in
without notice,
products, or to

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: COMBIBLOC

Codice/Code:

GW 66395

Un: 400 V

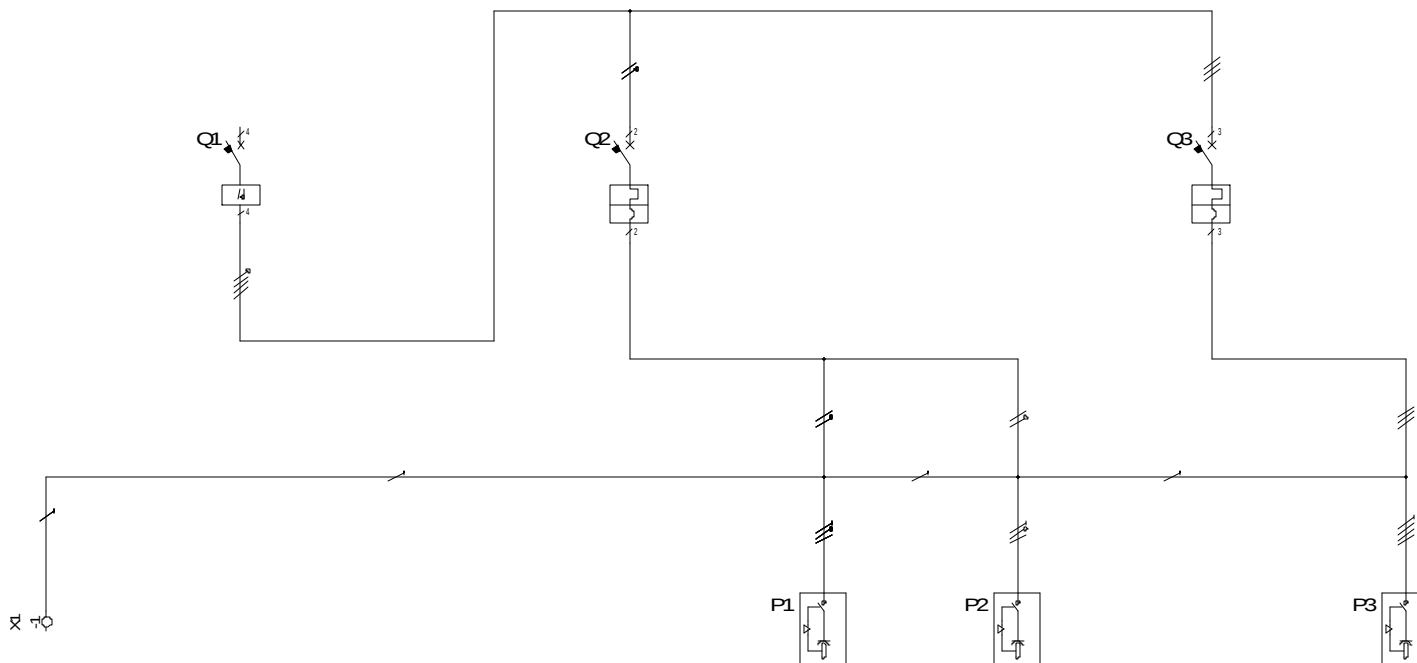
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 20A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK		INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER kW	In	A	Icc	mA	I _{Δn} (o curva/for curve) A	Pd	A	0.8	16	0.8	16	0.8	16	0.8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GWD4102		GWD4102		GWD4102		GWD4102		GWD4102		GWD4102		GWD4102	
	N. POLI/N. POLES		In		A		A		A		A		A		A	
	Icc		kA		mA		mA		mA		mA		mA		mA	
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE		CAIBRO / CALIBRE		A		A		A		A		A		A	
	CAIBRO / CALIBRE		A		A		A		A		A		A		A	
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE		In		A		A		A		A		A		A	
	In		A		A		A		A		A		A		A	
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE		TARATURA / CALIBRATION		A		A		A		A		A		A	
	TARATURA / CALIBRATION		A		A		A		A		A		A		A	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5MMQ		5X2,5MMQ		4X2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3X2,5MMQ		4 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		PE		L1,L2,L3,N		L1,N		L1,NPE		L1,NPE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m		m		m		m		m		m		m	
	Iz		A		A		A		A		A		A		A	
	C.d.T. aIn		%		C.d.T. aIb		%		%		%		%		%	
	Zk		mΩ		Zs		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ	
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	I _k trifase/monof.		kA		I _k d. fase/terra		kA		kA		kA		kA		kA	
	I _k trifase/monof.		kA		I _k d. fase/terra		kA		kA		kA		kA		kA	

GEWISS

CODICE :
CODE : GW66395PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 02TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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