

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

No.	65751166	
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:	GW66396	
Main ratings: Dati principali: Stat	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito ➤ Rated frequency / Frequenza nominale ➤ Degree of protection / Grado di protezione ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione ➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da ➤ External design / Configurazione esterna ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) ➤ Weight / Peso 	<ul style="list-style-type: none"> Un = 400 Vac Ui = 500 Vac Ue = 400 Vac Uimp = 4kV InA = 50 A Ipk = 10 kA Icc = 6 kA / fn = 50 Hz IP55 1 3 B Indoor – Outdoor / Stationary Ordinary persons Enclosed assembly/Type B IK 09 320x360x210 mm 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:
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 <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:

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> Reg. (EU) n. 305/2011 |
| <input type="checkbox"/> 2009/125/EC | <input type="checkbox"/> 2010/30/EU | <input type="checkbox"/> 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> 2014/34/EU | <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 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 th 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 th 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 66396

Un: 400 V

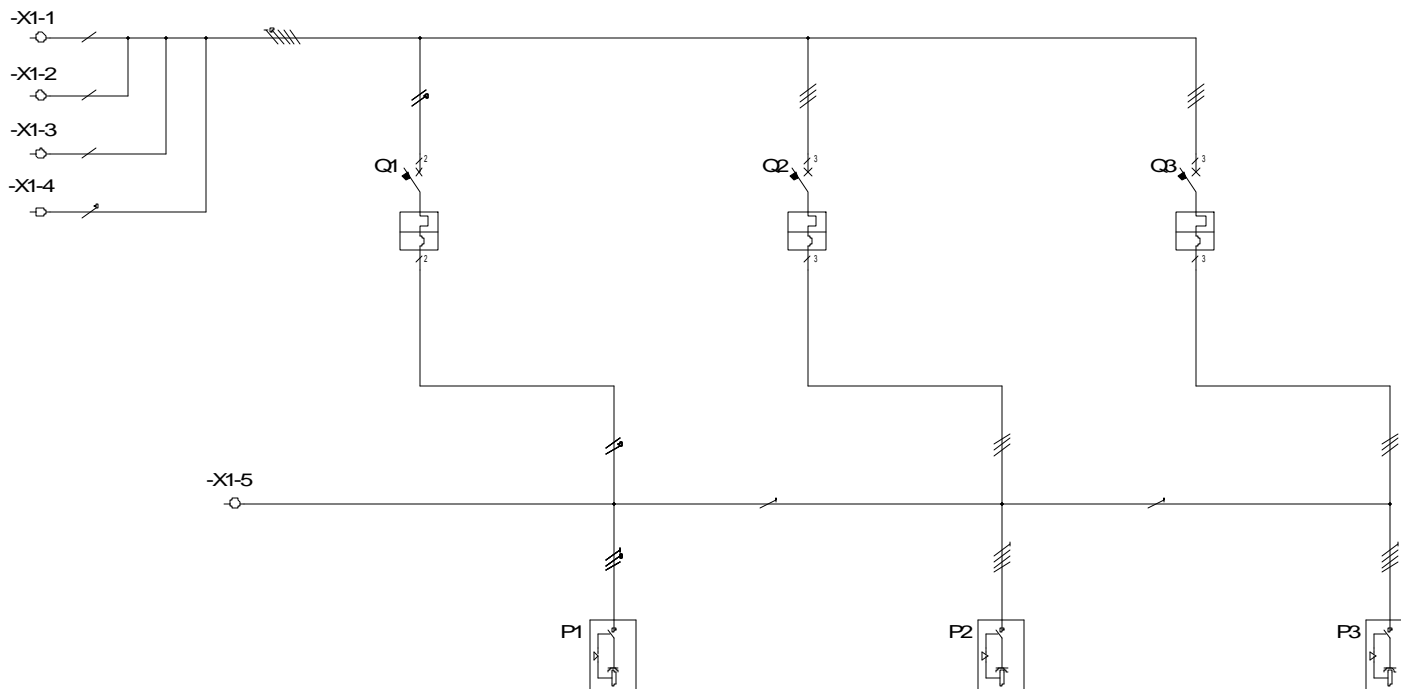
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

I_p: 44

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTI DI FASE PHASE TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	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				GW66426 16		GW66430 16		GW66441 32
	COEF. CONTEMP.	COS φ				0,8		0,8		0,8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW90247		GEWISS GW90267		GEWISS GW90270	
	N. POLI/N.POLES	In A			2 16		3 16		3 32	
	Icc kA	Ich mA			6 C		6 C		6 C	
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A								
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE									
	CAIBRO/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		5X2,5MMQ 3X4MMQ	2X2,5MMQ 1X6MMQ	4X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3X2,5MMQ	4 X 2,5MMQ	3X4MMQ	4 X 4 MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N	PE	L1,N	L1,N,PE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE
	LUNGHEZZA / LENGHT	m								
	Iz A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X10MMQ	16MMQ						

GEWISS

CODICE :
CODE : GW66396

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 02

TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀▶

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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