

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751174		
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:	GW66397		
Main ratings: Dati principali:Stat	➤ 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 =	38 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		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		4,5 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 61439-3	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 use of this declaration, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability 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 66397

Un: 400 V

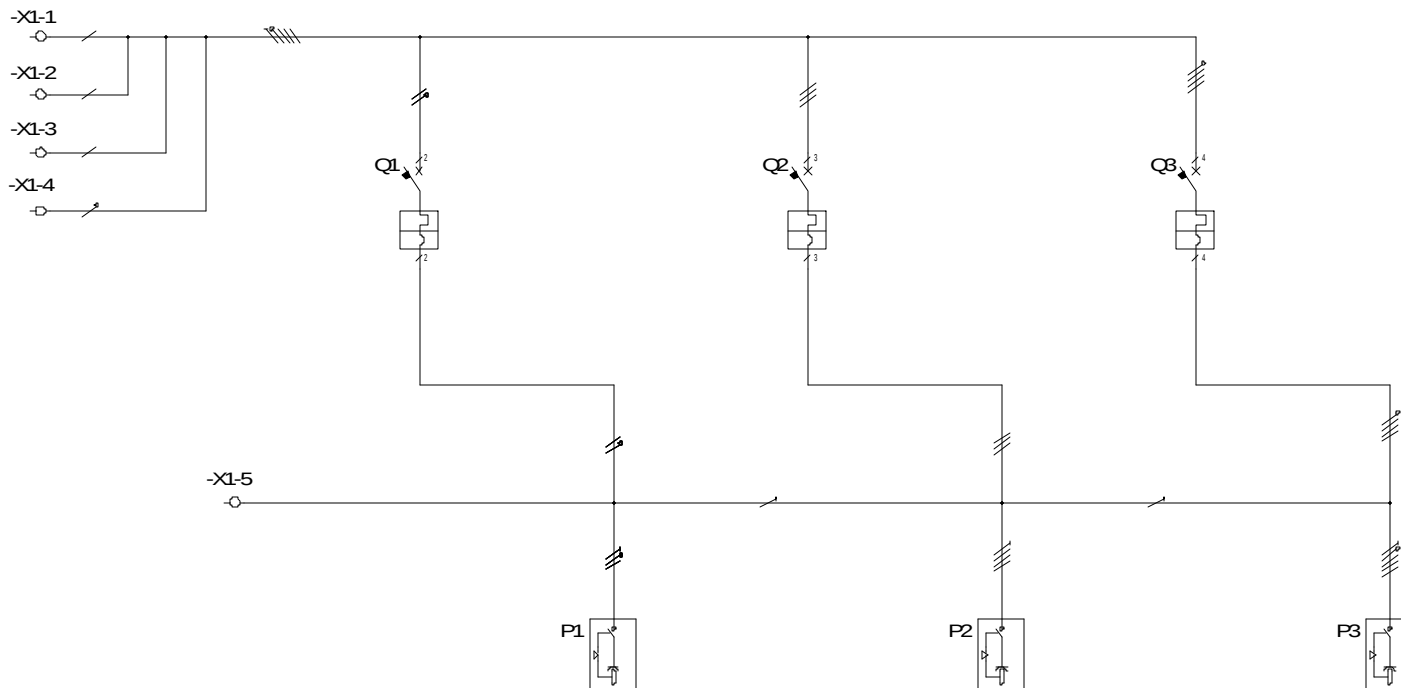
Uaux:

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

I_p: 55

In: 38A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTI DI FASE PHASE TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	PROTEZIONE PRESA 1 OUTLETS 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				GW66470		GW66474		GW66475
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COEF. CONTEMP.	COS φ					0,8	16	0,8	16	0,8
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS GW90247		GEWISS GW90267		GEWISS GW90287	
	N. POLI/N. POLES	In	A			2	16	3	16	4	16
	Icc	kA	Ich	mA		6		6		6	
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE					C		C		C	
	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			9X2,5MMQ	3X2,5MMQ	4X2,5MMQ	3 X 2,5MMQ	3X2,5MMQ	4 X 2,5MMQ	4X2,5MMQ	5 X 2,5MMQ
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N	PE	L1,N	L1,NPE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N,PE
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz	A									
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	Iktifase/monof.	kA	Ikt.fase/terra	kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X10MMQ	16MMQ						

GEWISS

CODICE :
CODE : GW66397

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