

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751224
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:	GW68206N
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 = 50 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 IP44 ➤ 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) 320x510x190 mm ➤ Weight / Peso 5,4 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 Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 1: Regole generali	2011
➤ EN 61439-3	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) 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)	2012
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose	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.

MATTEO GAVAZZENI

Place and Date

Luogo e Data:

Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Qua

tification 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 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: QDIN

Codice/Code: GW 68206N

Un: 400 V

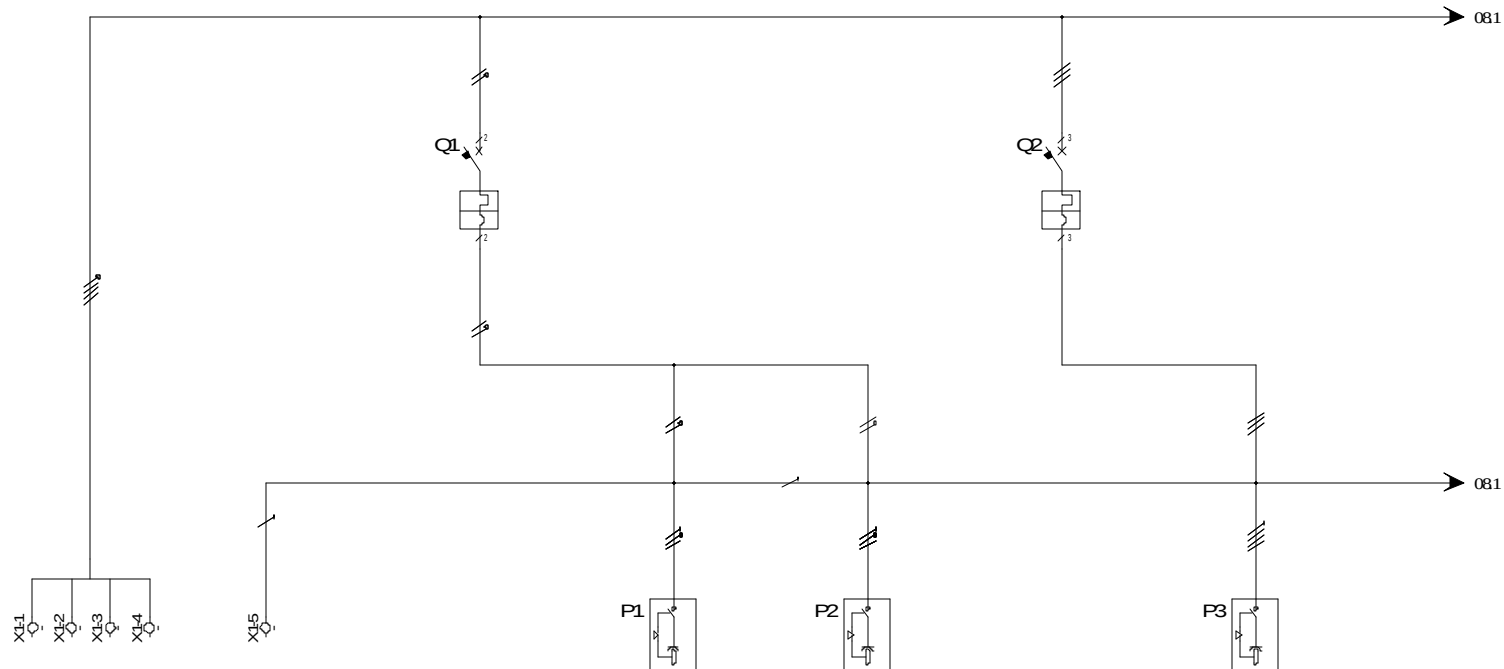
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 44

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOCK	MORSETTO DI TERRA EARTH TERMINAL BLOCK	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				GW66104	16	GW66104	16	GW66108	16
	POT. POWER kW	In	A			08		08		08	
	COEF. CONTEMP.	COS φ									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW90247			GEWISS GW90267			
	TIPO / TYPE										
	N. POLI / N. POLES	In	A		2	16		3	16		
	Icc	kA	Ich	mA	6			6			
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 3X2.5MMQ	3X2.5MMQ 1X4MMQ	4X2.5MMQ	3 X 2.5 MMQ	3 X 2.5 MMQ	3X2MMQ	4 X 2.5 MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N	PE	L1,N	L1,NPE	L1,NPE	L1,L2,L3	L1,L2,L3,PE		
	LUNGHEZZA / LENGHT		m								
	Iz		A								
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	Iktifase/monof.	kA	Iktfase/terra	kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X10MMQ	16MMQ							

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68206N

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 03

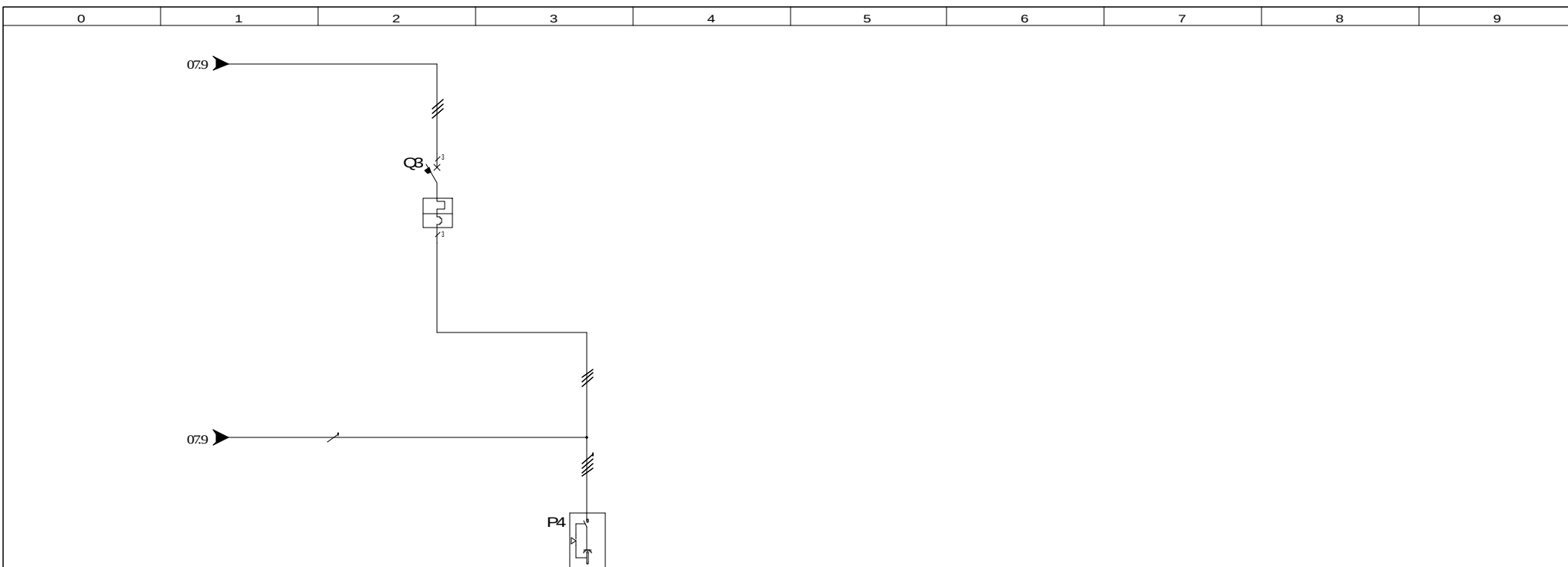
TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4												
	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw			GW66119												
	POT.POWER Kw		In	A			32											
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0.8												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS														
	TIPO / TYPE			GW90270														
	N. POLI/N.POLES		In	A	3	32												
	I cc kA		I ch	mA	6													
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A			Pd	A	C												
	TIPO / TYPE																	
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALBRE			A														
	TIPO / TYPE																	
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In			A	Ph	kW												
	TIPO / TYPE																	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION			A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X4MMQ		4 X 4 MMQ												
	FORMAZIONE/ FORMATION			L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE												
	LUNGHEZZA / LENGHT			m														
	Iz			A														
	C.d.T. aIn %		C.d.T. aIb %															
	Zk mΩ		Zs mΩ															
	Ik t ifase/monof. kA		Ik d fase/terra kA															
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		

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

GEWISS

CODICE : GW68206N		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03 DI 03
CODE : 		PROJECT : Electric diagram	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	