

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

Page 1

No.	65751240																																						
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>	GW68208N																																						
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	<table> <tr> <td>➤ Rated voltage / Tensione nominale</td><td>Un = 400 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento</td><td>Ui = 500 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego</td><td>Ue = 400 Vac</td></tr> <tr> <td>➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso</td><td>Uimp = 4kV</td></tr> <tr> <td>➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro</td><td>InA = 50 A</td></tr> <tr> <td>➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco</td><td>Ipk = 10 kA</td></tr> <tr> <td>➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito</td><td>Icc = 6 kA</td></tr> <tr> <td>➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</td><td>/</td></tr> <tr> <td>➤ Rated frequency / Frequenza nominale</td><td>fn = 50 Hz</td></tr> <tr> <td>➤ Degree of protection / Grado di protezione</td><td>IP65</td></tr> <tr> <td>➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna</td><td>1</td></tr> <tr> <td>➤ Pollution degree / Grado di inquinamento</td><td>3</td></tr> <tr> <td>➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</td><td>B</td></tr> <tr> <td>➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione</td><td>Indoor – Outdoor/ Stationary</td></tr> <tr> <td>➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da</td><td>Ordinary persons</td></tr> <tr> <td>➤ External design / Configurazione esterna</td><td>Enclosed assembly/Type B</td></tr> <tr> <td>➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico</td><td>IK 09</td></tr> <tr> <td>➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità)</td><td>450x560x190 mm</td></tr> <tr> <td>➤ Weight / Peso</td><td>7,1 Kg</td></tr> </table>	➤ 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	IP65	➤ 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)	450x560x190 mm	➤ Weight / Peso	7,1 Kg
➤ 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	IP65																																						
➤ 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)	450x560x190 mm																																						
➤ Weight / Peso	7,1 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:

☒ 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, Qual

ification 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 68208N

Un: 400 V

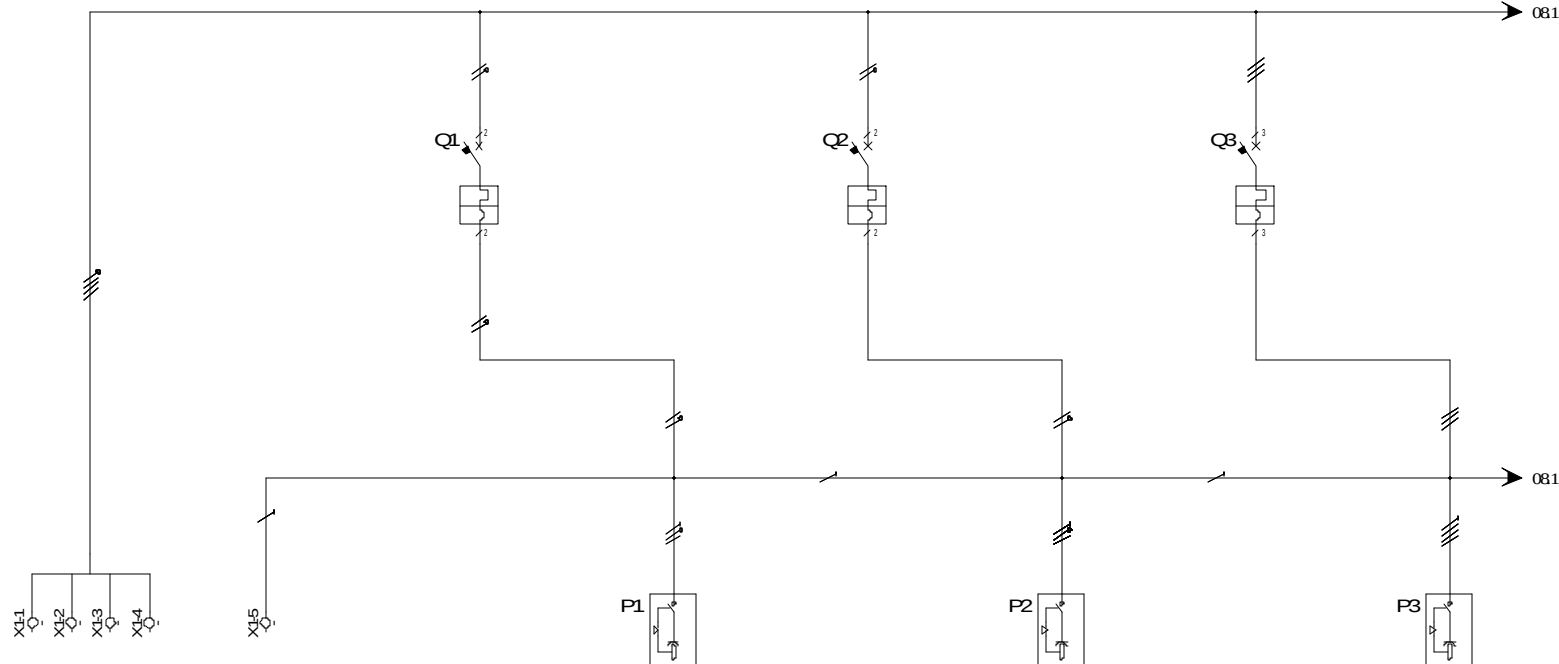
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

I_p: 65

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA 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				GW66304N		GW66304N		GW66308N
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT./POWER	kW	In				0,8	16	0,8	16	0,8
	COEF. CONTEMP.	COS φ									
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS GW90247		GEWISS GW90247		GEWISS GW90267	
	TIPO / TYPE										
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A			2	16	2	16	3	16
	Icc	kA	Ich	mA		6		6		6	
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd			C		C		C	
	TIPO / TYPE										
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALIBRE		A								
	TIPO / TYPE										
	In	A	Pn	kW							
	TIPO / TYPE										
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION		A								
	TIPO CAVO / CABLE TYPES										
	FORMAZIONE / FORMATION										
	LUNGHEZZA / LENGHT										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz										
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%							
	Zk	mΩ	Zs	mΩ							
	I _k trifase/monof.	kA	I _k d. fase/terra	kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X10MMQ	16MMQ						

GEWISS

CODICE :
CODE : GW68208N

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02
DI 03

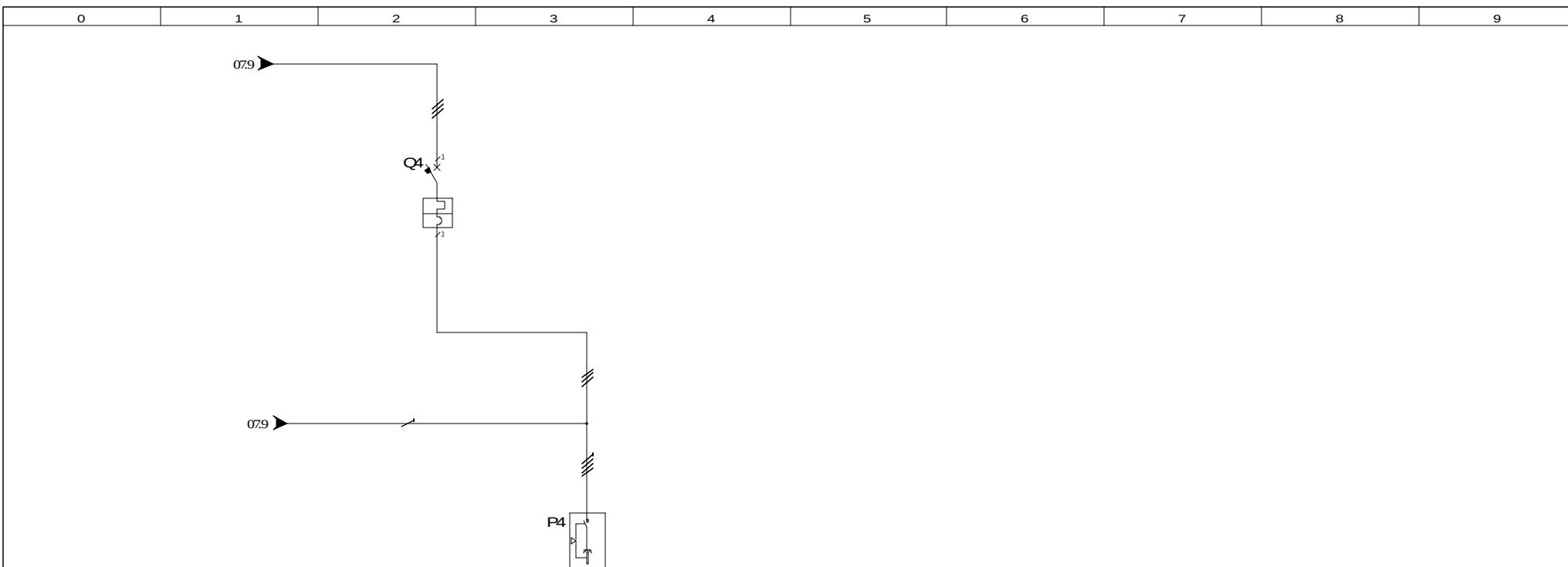
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

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			GW66319N											
	POT.POWER Kw		In	A			32										
	COEF. CONTEMP.		COS φ				0,8										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWSS													
	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																
CAUBRO / CALBRE	A																
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	In		A	Pn	kW												
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION			A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			3X4MMQ		4 X 4 MMQ											
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE											
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
POWER LINE	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 : GW68208N	PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram		02◀▶
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 01/07/2016	