

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE

No.	65741878	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68902	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione d'impiego nominale</i> ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione d'isolamento nominale</i> ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> ➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i> ➤ Rated vconditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i> ➤ Ip degree / <i>Grado IP</i> ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i> ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> 	<p>Ue = 400 Vac</p> <p>Ui = 400 Vac</p> <p>Fn = 50 Hz</p> <p>In = 40 A</p> <p>Icc = 3 kA</p> <p>IP 56</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p>

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che I prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No.	Title	Date of issue
➤ EN 60439-1	Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: Type-tested assemblies	1999 +A1:2004
➤ EN 50581	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2012

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

2014/35/EU
 2014/30/EU
 2014/53/EU
 2009/125/EC
 2011/65/UE +2015/863

Signed for and on behalf of:

GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Cenate Sotto, 22nd July 2019

MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property &
 Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code: GW 68902

Un: 400 V

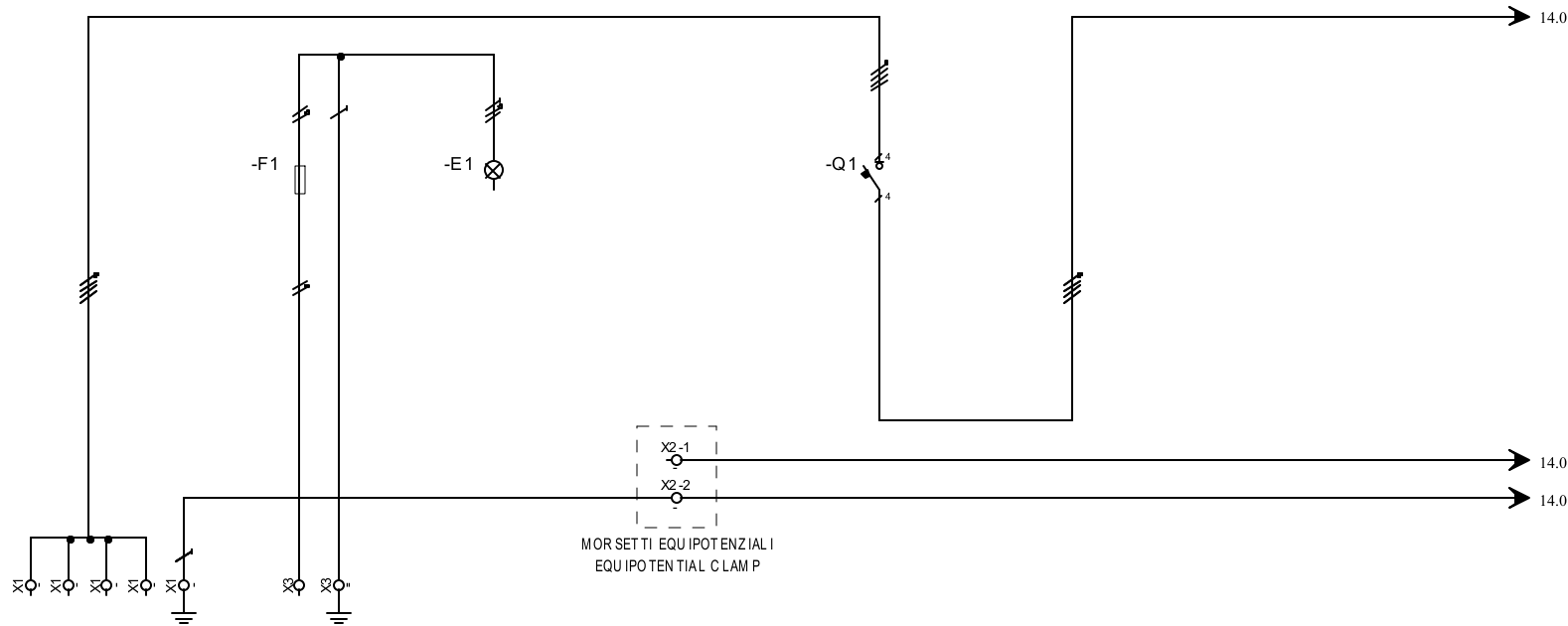
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 3 KA

Ip: 56

In: 40A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA GENERALE MAIN TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER	KIT LED LED KIT	MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH				
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw In A			4000K 8,7W						
INTERRUTTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP. COS ϕ				0,8						
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS				
	TIPO / TYPE						GW96136				
FUSIBILE FU SE	N. POLI/N. POLES	In A					4	63			
	Icc kA	Idn mA									
CON TATTORE CON TACTOR	Im (o curva/for curve) A	Pdi A									
	TIPO / TYPE			GW96216							
RELE TERMICO THERMAL RELAY	CALIBRO / CALIBRE	A		2							
	TIPO / TYPE										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION	A									
	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION		5 X 16 MMq L1,L2,L3,N,PE	2 X 1,5 MMq L,N	3 X 1,5 MMq L,N,PE	4 X 2,5 MMq PE	12 X 2,5 MMq				
LINEA DI POTENZA POWER LINE	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz A										
	C.d.T. a In % C.d.T. a Ib %										
	Zk m Ω Zs m Ω										
	Ik trifase/mo nof. kA Ik1 fase/terra kA										
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			X1 (GW68788) 16 MMq	X3 - 6 MMq		X2 - (1 X 16 + 1 X 6) MMq					

GEWISS

CODICE : GW68902
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric Diagram

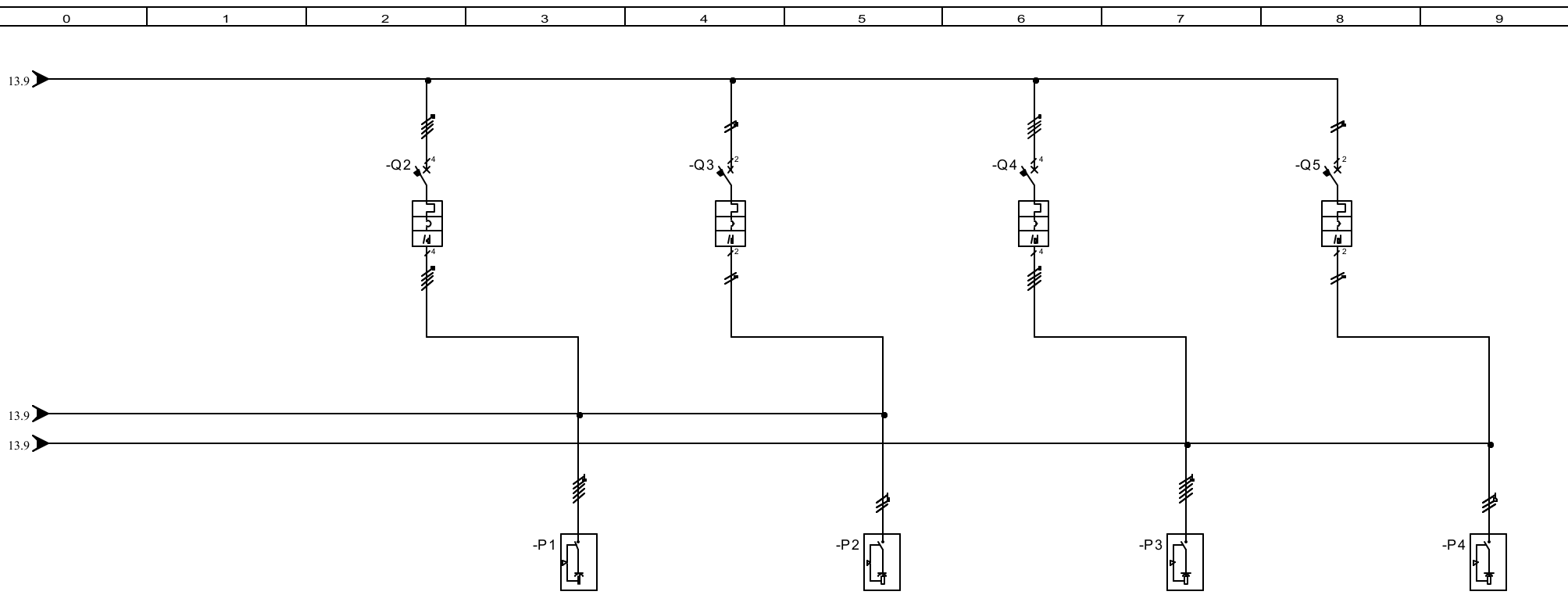
FOGLIO 13
DI 16

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

12 ◀ ▶ 14

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN MODIFICA/ MODIFY

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 17/05/2023



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		INT. MAGN.-TERMICO DIFF. RCBO		PRESA 1 OUTLET 1		INT. MAGN.-TERMICO DIFF. RCBO		PRESA 2 OUTLET 2		INT. MAGN. TERMICO DIFF. RCBO		PRESA 3 OUTLET 3		INT. MAGN.-TERMICO DIFF. RCBO		PRESA 4 OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A	GW663 09N	16	GW663 04N	16	GW663 09N	16	GW663 09N	16	GW663 04N	16	GW663 04N	16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8			
INTERRUPTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE		GW94 167		GW94 127		GW94 127		GW94 167		GW94 127		GW94 127		GW94 127			
	N. POLI/N. POLES	In	A	4	16	2	16	4	16	2	16	2	16	6	30			
Icc	kA	Idn	mA	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30			
I _m (o curva/lor curve)A	Pdi	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
FUSIBILE FU SE	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		4 X 2,5 MMq		5 X 2,5MMq		2 X 2,5MMq		3 X 2,5MMq		4 X 2,5MMq		5 X 2,5MMq		2 X 2,5MMq		3 X 2,5MMq	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L1,N		L1,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L2,N		L2,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m															
	Iz		A															
	C.d.T.	a In	%	C.d.T.	a lb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	I _k trifase/mo nof.	kA	I _{k1} fase/te rra	kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	



CODICE : CODE :	GW68902	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric Diagram	FOGLIO DI	14 16
TITOLO/ TITLE: Wire electric diagram			13 ◀▶ 15		
DIS.: Crocca A.		DATA/DATE: 17/05/2023			

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