



MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE

No.	65741886	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68903	
Main ratings:	➤ Rated operational voltage / Tensione d'impiego nominale	Ue = 400 Vac
Dati principali:	➤ Rated insulation voltage / Tensione d'isolamento nominale	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	Fn = 50 Hz
	➤ Rated current / Corrente nominale	In = 64 A
	➤ Rated vconditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.	Icc = 3 kA
	➤ Ip degree / Grado IP	IP 56
	➤ Form of the internal separation / Forma della separazione interna	1
	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3
	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	1

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:

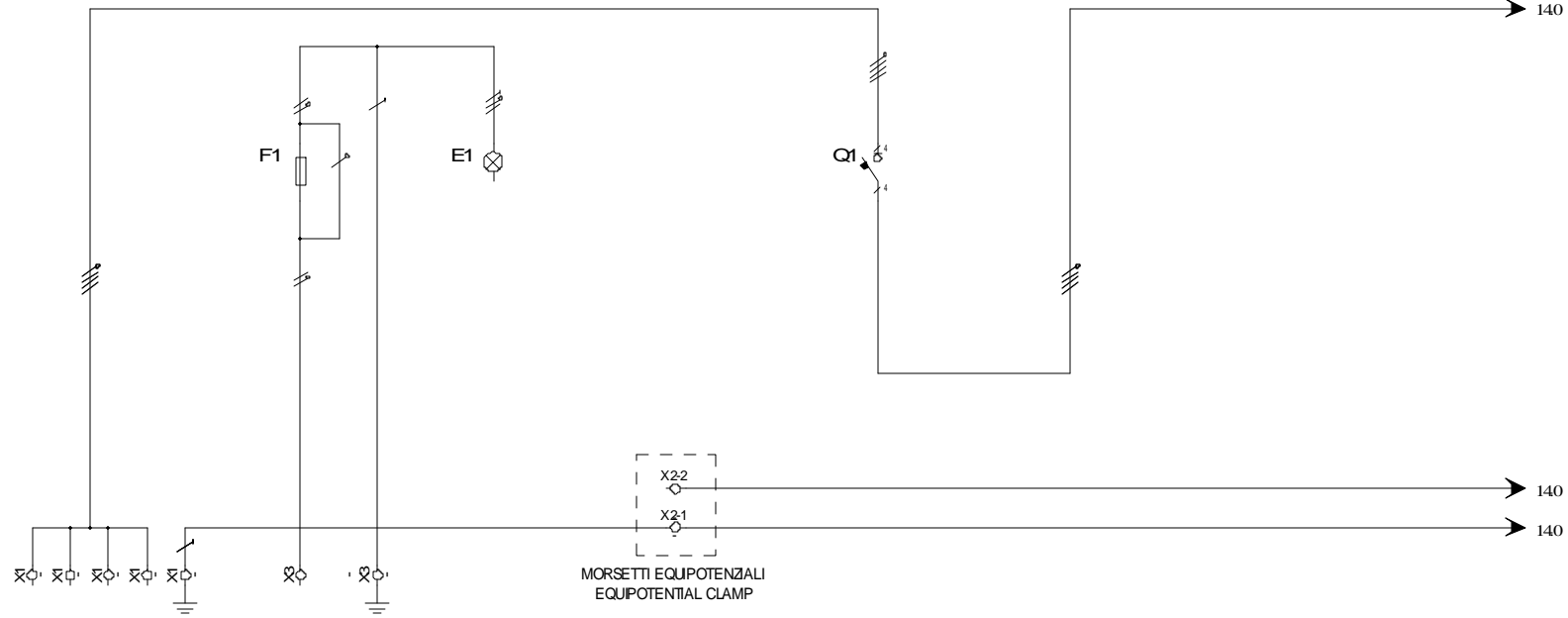
Cenate Sotto, 22nd July 2019

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property & Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW 68903
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	3 KA
Ip:	56
In:	64A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTERA GENERALE MAIN TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER	KIT LED LEDKIT		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	
		TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			400K	8,7W		
	POT.POWER	In A							
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS	
	TIPO / TYPE							GW96177	
	N. POLI/N.POLES	In A						4	80
	Icc kA	Ich mA							
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A							
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE			GW96206					
	CALBRO/CALBRE		A	2					
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE								
	In A	Ph kW							
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE								
	TARATURA / CALIBRATION		A						
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		(4 X 25 + 1 X 16)MMq	1 X 1,5MMq	3 X 1,5MMq	(2 X 2,5 + 2 X 4)MMq	(4 X 2,5 + 8 X 6)MMq		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE	L	L,N,PE	PE	L1,L2,L3,N		
	LUNGHEZZA / LENGHT		m						
	Iz A								
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %							
Zk mΩ	Zs mΩ								
I _k trifase/monof. kA	I _k fase/terra kA								
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X1 - 35MMq	X3 - 3X 6MMq		X2 - 1 X 16 + 1 X 6MMq				

GEWISS

CODICE : GW68903
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric Diagram

FOGLIO 02
DI 03

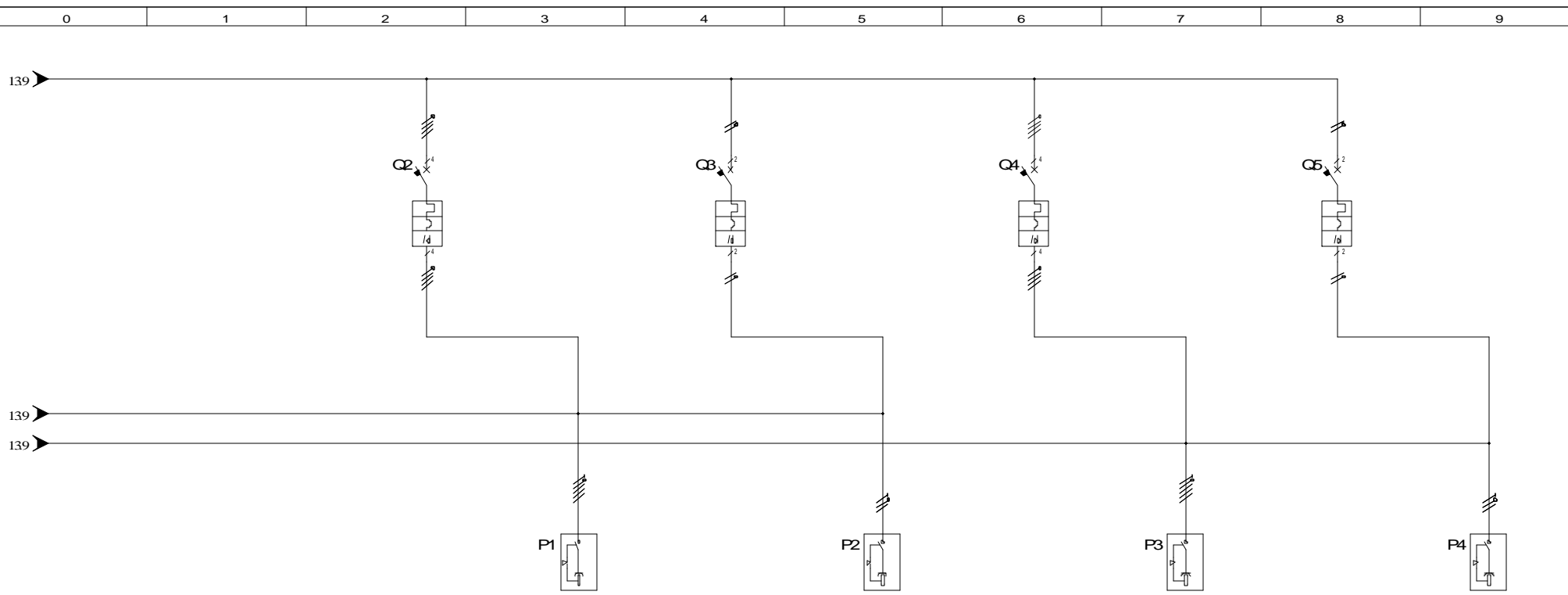
TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 22/07/2019



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			INT.MAGN.-TERMICO DIFF.		PRESA 1		INT.MAGN.-TERMICO DIFF.		PRESA 2		INT.MAGN.TERMICO DIFF.		PRESA 3		INT.MAGN.-TERMICO DIFF.		PRESA 4		
	RCBO			OUTLET 1		RCBO		OUTLET 2		RCBO		OUTLET 3		RCBO		OUTLET 4				
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A	GW66320N	32			GW66304N	16			GW66320N	32			GW66304N	16			
	COEF. CONTEMP.	COS φ		0,8			0,8				0,8				0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW94170		GEWISS GW94127		GEWISS GW94170		GEWISS GW94127		GEWISS GW94170		GEWISS GW94127		GEWISS GW94170		GEWISS GW94127		
	N. POLI/N.POLES	In	A	4	32		2	16		4	32		2	16		4	32		2	16
	Icc	kA	Ich	mA	30		6	30		6	30		6	30		6	30		6	30
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C		C			C			C		C				C	
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																			
	CALIBRO / CALBRE			A																
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																			
	In	A	Ph	kW																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																			
	TARATURA / CALIBRATION			A																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4 X 6 MMq		(4 X 6 + 1 X 4)MMq		2 X 2,5MMq		3 X 2,5MMq		4 X 6MMq		(4 X 6 + 1 X 4)MMq		2 X 2,5MMq		3 X 2,5MMq		
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,NPE		L2,N		L2,NPE		
	LUNGHEZZA / LENGHT			m																
	Iz			A																
	C.d.T. aIn %			C.d.T. alb %																
	Zk mΩ			Zs mΩ																
	Ik1 fase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																			



CODICE : GW68903
 CODE : GW68903
 TITOLO / TITLE : Schema unifilare
 Wire electric diagram
 DIS : Crocca A.
 PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric Diagram
 DATA/DATE : 22/07/2019
 FOGLIO 03
 DI 03
 02 ◀▶

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