

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65596116	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68903	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione di impiego nominale</i>	Ue = 400 Vac
	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione di isolamento nominale</i>	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	fn = 50 Hz
	➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i>	In = 64 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i>	Icc = 3 kA
	➤ IP degree / <i>Grado IP</i>	IP 56
	➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i>	1
	➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i>	3
	➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	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. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 60439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)</i>	1999 + A1:2004

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU☐ 2014/34/EU☐ Reg.(EU) n.305/2011☐ 99/5/EC☒ 2014/30/EU

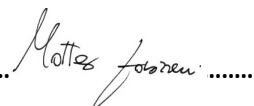
Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI

Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager


GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code:

GW 68903

Un: 400 V

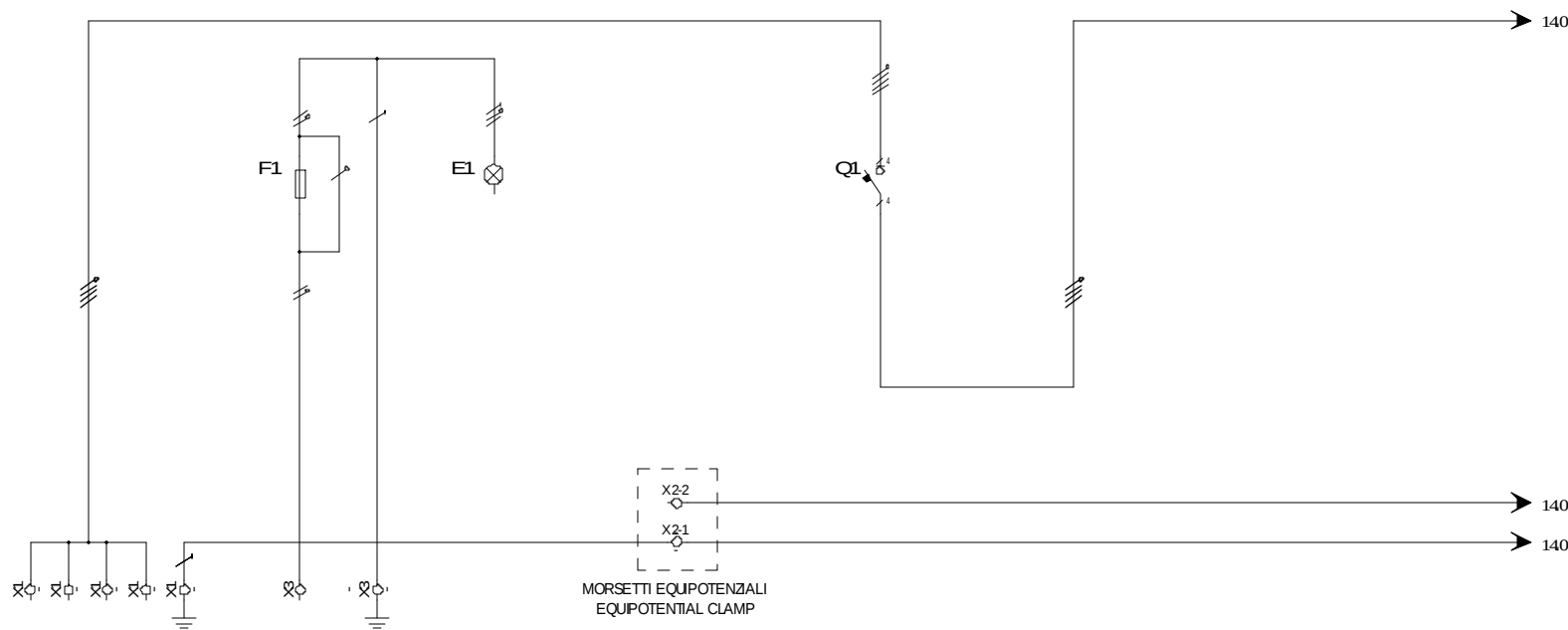
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 3 kA

Ip: 56

In: 64A



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

GEWISS

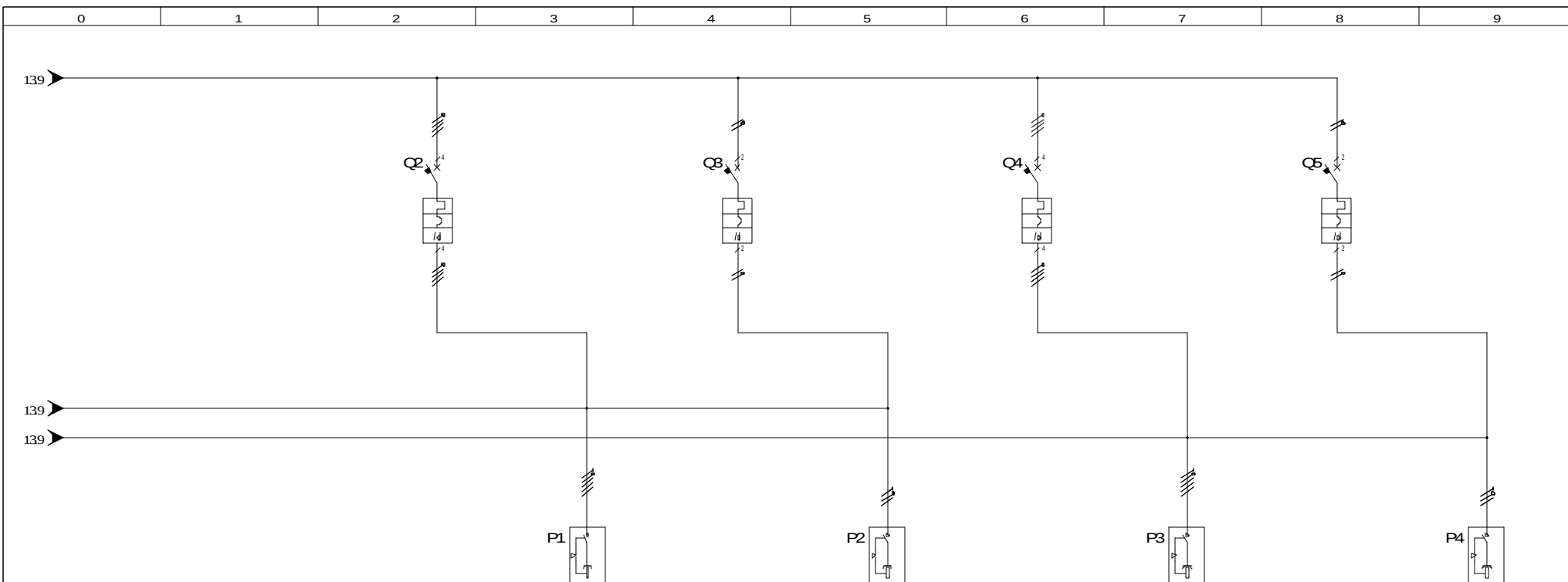
CODICE :
CODE : GW68903PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric DiagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 01/07/2016



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		OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In		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 GW94127		GEWISS GW94127	
	N. POLI/N.POLES	In	A	4	32			2	16			4	32			2	16	
	Icc	kA	Ich	mA	6	30			6	30			6	30			6	30
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C			C				C				C		
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																	
	CAUBRO / 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 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																
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA														

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

GEWISS

CODICE :	GW68903	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric Diagram	DI	03
TITOLO/ TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶	
DIS:	Crocca A.	DATA/DATE:	01/07/2016		