



**MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE**

No.	65741696	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68832A/W	
Main ratings: Dati principali:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated operational voltage / Tensione d'impiego nominale ➤ Rated insulation voltage / Tensione d'isolamento nominale ➤ Rated frequency / Frequenza nominale ➤ Rated current / Corrente nominale ➤ Rated vconditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom. ➤ Ip degree / Grado IP ➤ Form of the internal separation / Forma della separazione interna ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC 	<p>Ue = 400 Vac</p> <p>Ui = 400 Vac</p> <p>Fn = 50 Hz</p> <p>In = 16 A</p> <p>Icc = 4,5 kA</p> <p>IP 44</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:

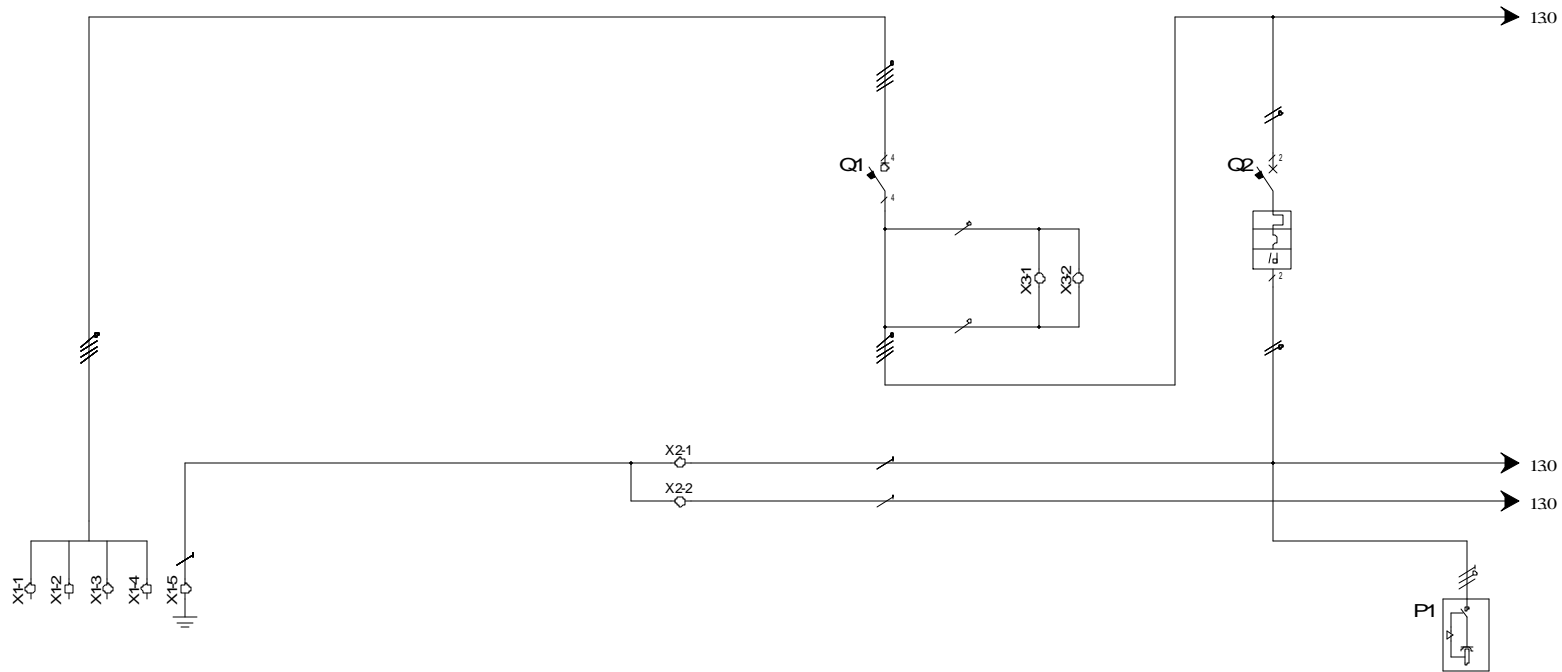
Cenate Sotto, 22nd July 2019

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property &
Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW68832 W/A
Un:	400 V
Uaux:	/
f:	50 Hz
Icc:	4,5 KA
Ip:	44
In:	16A

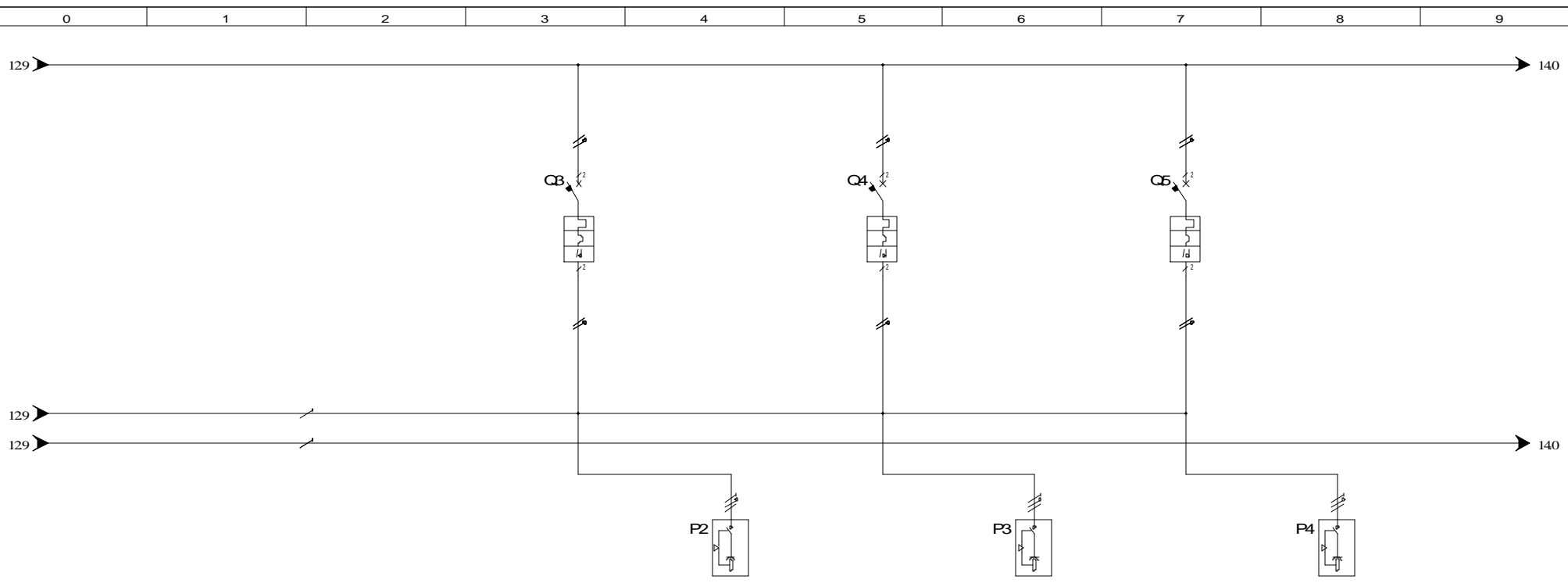


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA GENERALE MAN TERMINAL BOARD		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		SEZIONATORE GENERALE MAINSWITCH		MORSETTI DI FASE PHASE CLAMPS		MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1		
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A									GW66104	16	
	POT. POWER	Kw	In	A									08		
	COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS GW96134				GEWISS GW94126				
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N. POLES	In	A				4	32A			2	10			
	Icc	kA	Ich	mA							6	30			
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A							C				
FUSIBILE FUZE	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	5 X 6 MMQ				6 X 2,5MMQ		6 X 2,5 + 1 X 6MMQ		6 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION	L1,L2,L3,N,PE				FE		L1,L2,L3,N		N		L1,N		L1,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m													
	Iz	A													
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	X1 - 35MMq				X2-1/2 - 16MMQ				X3 - 16MMQ					

GEWISS

CODICE :	GW68832 A/W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE :	Schema unifilare Wire electric diagram				01 ◀ ▶ 03
DIS. :	Crocca A.	DATA / DATE :	22/07/2019		

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

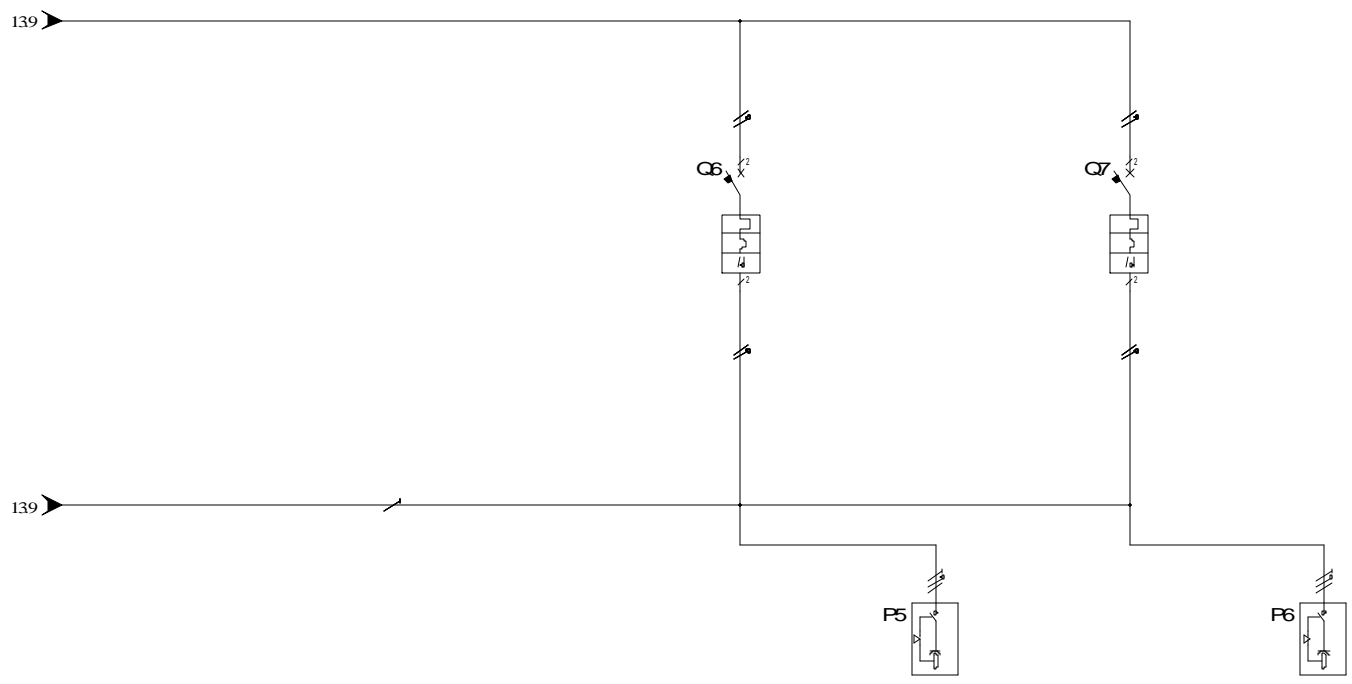


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 2		PRESA 2		MDC PROT. PRESA 3		PRESA 3		MDC PROT. PRESA 4		PRESA 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	OUTLET 2 RCBO PROT.		OUTLET 2		OUTLET 3 RCBO PROT.		OUTLET 3		OUTLET 4 RCBO PROT.		OUTLET 4	
		In A			GW66104	16			GW66104	16			GW66104	16
		COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94126		GW94126		GW94126		GW94126		GW94126		GW94126	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10
	Ith A	Ich A	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30
	Im (o curva/ or curve) A	Pd A	C		C		C		C		C		C	
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO / CALIBRE													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L2,N		L2,NPE		L3,N		L3,NPE		L1,N		L1,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT													
	lz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	Ik tifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	GW68832A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02 ◀ ▶ 04
DIS.: Crocca A.			DATA/DATE: 22/07/2019	

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 5 OUTLET 5 RCBO PROT.		PRESA 5 OUTLET 5		MDC PROT. PRESA 6 OUTLET 6 RCBO PROT.		PRESA 6 OUTLET 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw			GW66104	16			GW66104	16
	POT. POWER Kw	In A			0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94126		GW94126		GW94126		GW94126	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	10	2	10	2	10	2	10
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE									
	CAIBRO / CALBRE		A		A		A		A	
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE									
	In A	Ph kW								
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE									
	TARATURA / CALIBRATION		A		A		A		A	
LINEA DI POTENZA POWER	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L2N		L2NPE		L3N		L3NPE	
LINE	LUNGHEZZA / LENGHT		m		m		m		m	
	Iz A		A		A		A		A	
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
Iktifase/monof. kA		Iktifase/terra kA								
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD										



CODICE : CODE :	GW68832A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 04 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				03 ◀▶
DIS.: Crocca A..		DATA/DATE: 22/07/2019		

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