

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

No.	65741738	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68846A/W	
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 = 25 A
	➤ Rated vconditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.	Icc = 6 kA
	➤ Ip degree / Grado IP	IP 55
	➤ 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: GW68846 W/A

Un: 400 V

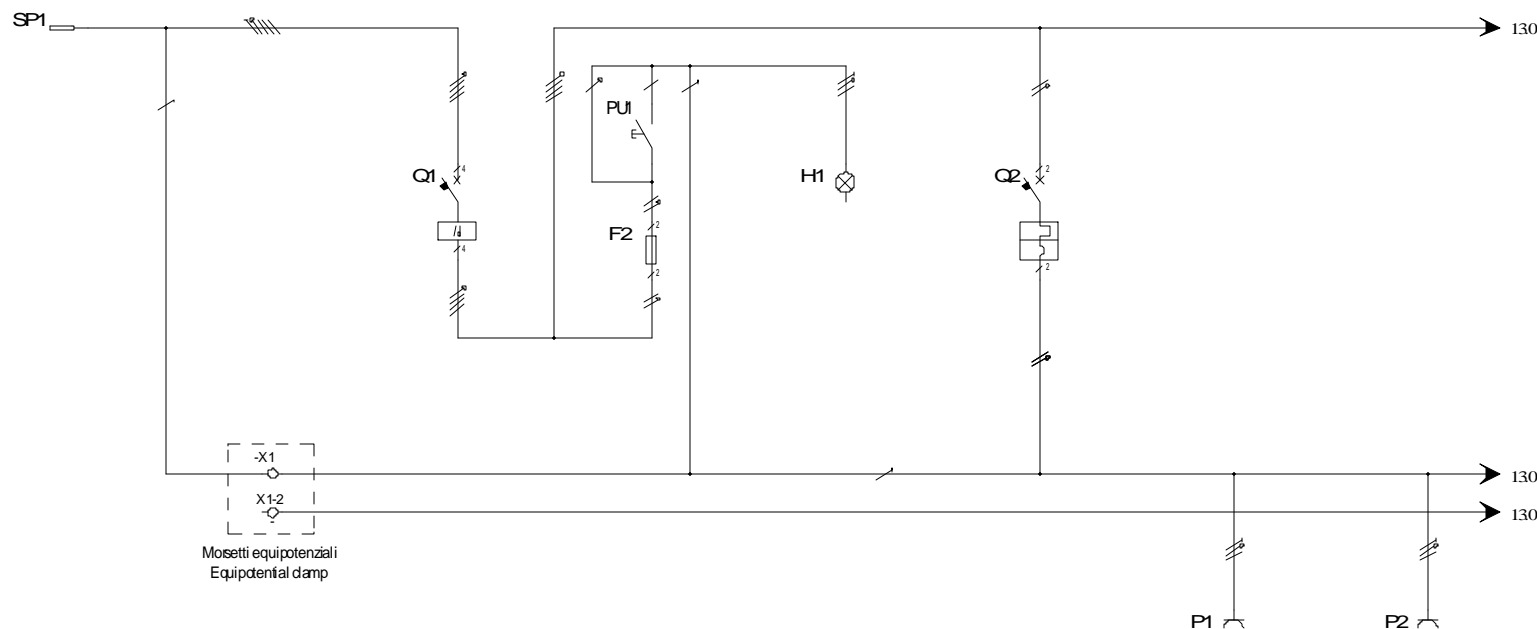
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 55

In: 25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS	PROTEZIONE GENERALE MAIN PROTECTION	PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER	KITLED LEDKIT		PROT.PRESA 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A	GW60042	32				400K	8,7W			GW62227H	16	GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0,8					0,8				0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW94667				GEWISS GW90247						
	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N.POLES	In A				4	40			2	16				
	Icc kA	Ich mA					30			6					
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A								C					
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE						GW96216								
	CALIBRO/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		5 X 4 MMQ		(8 X 2,5 + 1 X 1,5)MMQ	(8 X 2,5 + 2 X 1,5)MMQ	2 X 1,5MMQ	3 X 1,5MMQ		4 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE	L1,L2,L3,N,PE	L1,N	L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m													
	Iz A														
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %													
	Zk mΩ	Zs mΩ													
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1-1/2 16MMQ										

GEWISS

CODICE : GW68846A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

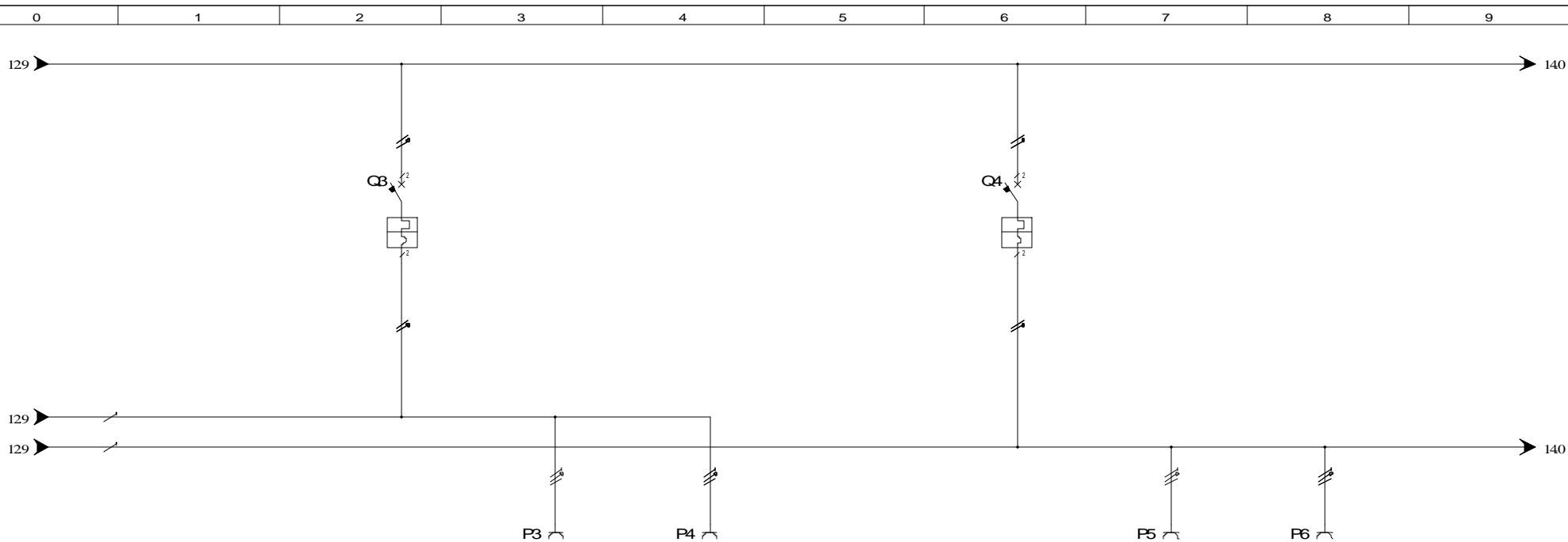
FOGLIO 02
DI 04

TITOLO/TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 22/07/2019



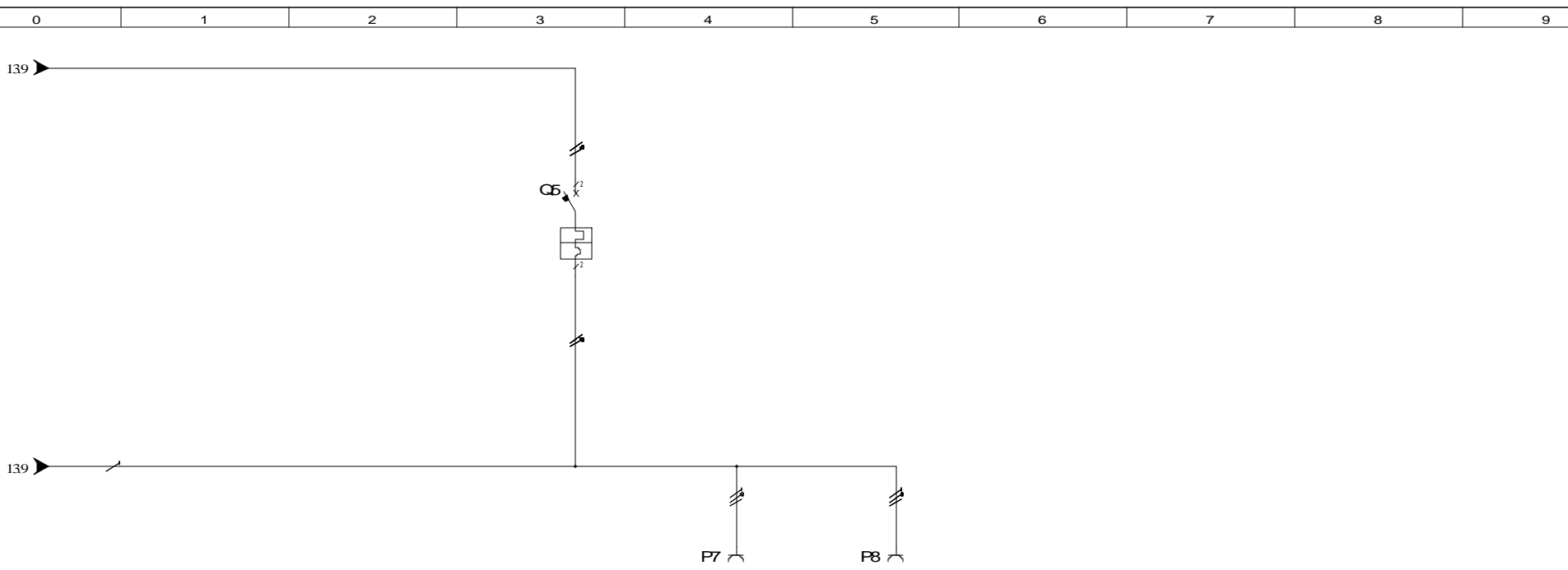
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESA 3-4 OUTLETS 3-4 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PRESA 4 OUTLET 4		PROT.PRESA 5-6 OUTLETS 5-6 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW62227H	16	GW62227H	16			GW62227H	16	GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8			0,8		0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS					
	TIPO / TYPE		GW90247						GW90247					
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16				2	16				
	I _{cc}	kA	Ich	mA	6				6					
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C				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											
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		4 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION		L2N		L2NPE		L2NPE		L3N		L3NPE		L3NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz	A												
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	alb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

GEWISS

CODICE :	GW68846A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE :			Schema unifilare Wire electric diagram		
DIS :			Crocca A.	DATA/DATE :	
			22/07/2019		

02 ◀ ▶ 04

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESA 7-8 OUTLETS 7-8 PROTECTION		PRESA 7 OUTLET 7		PRESA 8 OUTLET 8							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW20265	16	GW20265	16						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS											
	TIPO / TYPE		GW90247											
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16									
	Icc	kA	Ich	mA	6									
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE													
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO/CALBRE		A											
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A											
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ							
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,NPE		L1,NPE							
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Iz		A											
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	alb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	Iktifase/monof.	kA	Ikt fase/terra	kA										



CODICE :	GW68846A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	04
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	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
------	-----------	---------------	-------------------