

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

No.	65595563	
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>	GW68881A	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> <span style="float: right;">U<sub>n</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> <span style="float: right;">U<sub>i</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> <span style="float: right;">U<sub>e</sub> = 400 Vac</span></li> <li>➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> <span style="float: right;">U<sub>imp</sub> = 4 kV</span></li> <li>➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> <span style="float: right;">I<sub>nA</sub> = 25 A</span></li> <li>➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> <span style="float: right;">I<sub>pk</sub> = 10 kA</span></li> <li>➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> <span style="float: right;">I<sub>cc</sub> = 6 kA</span></li> <li>➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> <span style="float: right;">/</span></li> <li>➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> <span style="float: right;">f<sub>n</sub> = 50 Hz</span></li> <li>➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> <span style="float: right;">IP 56</span></li> <li>➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> <span style="float: right;">1</span></li> <li>➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> <span style="float: right;">3</span></li> <li>➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> <span style="float: right;">B</span></li> <li>➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i></li> </ul>	<p align="right"><i>Mobile ACS / ASC mobile</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> <span style="float: right;">IK 09</span></li> <li>➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> <span style="float: right;">697-346-346 mm</span></li> <li>➤ Weight / <i>Peso</i> <span style="float: right;">14 kg</span></li> </ul>

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. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

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, 1<sup>st</sup> July 2016

MATTEO GAVAZZENI .....  .....  
 Industrial Property, Standards,  
 Quality Marks and Certifications Manager

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code: GW68881 A

Un: 400 V

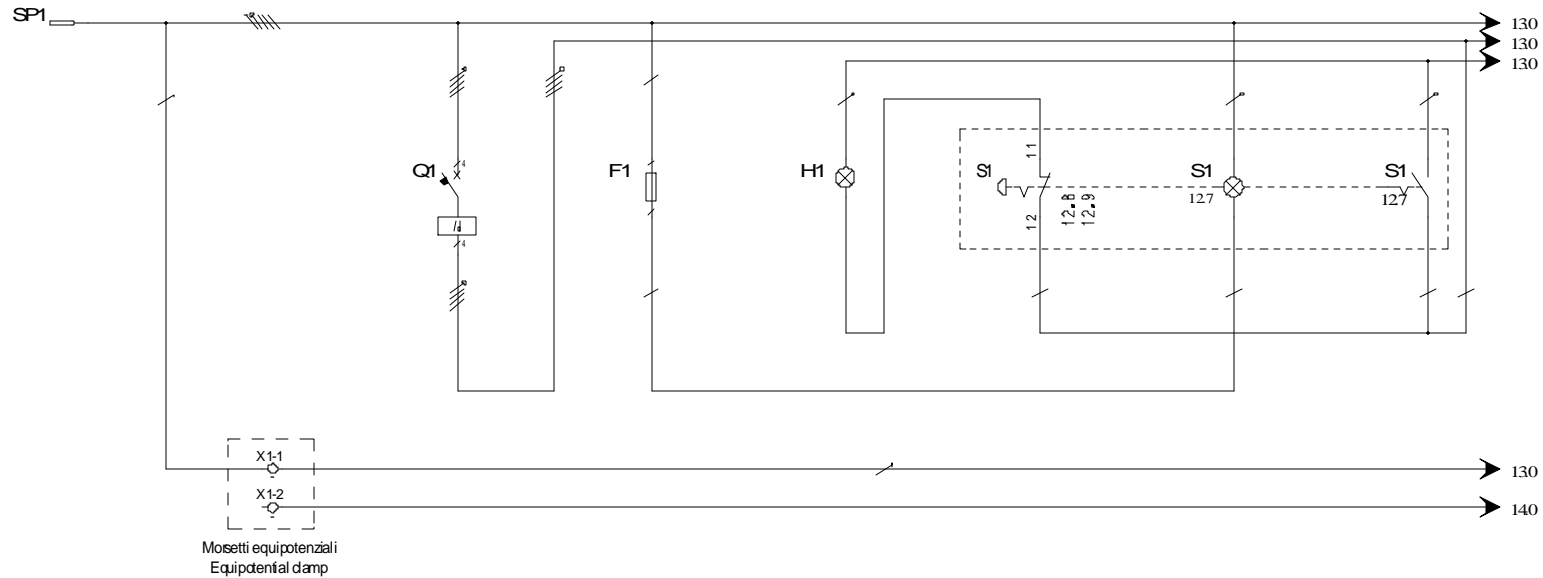
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

I<sub>p</sub>: 56

In: 25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS	PROTEZIONE GENERALE MAIN PROTECTION	PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER	LAMPADINA LAMP		PULSANTE A FUNGO LUMINOSO MUSHROOM-HEAD BUTTON	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW60042H	32				8352PINGR8	16 W		
	POT.POWER Kw	In A									
	COEF. CONTEMP.	COS φ	0,8					0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS						
	TIPO / TYPE				GW94682						
	N. POLI/N.POLES	In A			4	40					
	Icc kA	Ich mA			6	30					
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve) A	Pd A			1						
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE						GW96205				
	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		7 X 2,5 MMQ	(12 X 2,5 + 4 X 1,5) MMQ	1 X 1,5 MMQ	2 X 1,5 MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE	L1,L2,L3,N	L3,N	L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz A										
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %									
	Zk mΩ	Zs mΩ									
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k</sub> fase/terra kA									
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1-1/2 16MMQ						

# GEWISS

CODICE : GW68881 A  
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

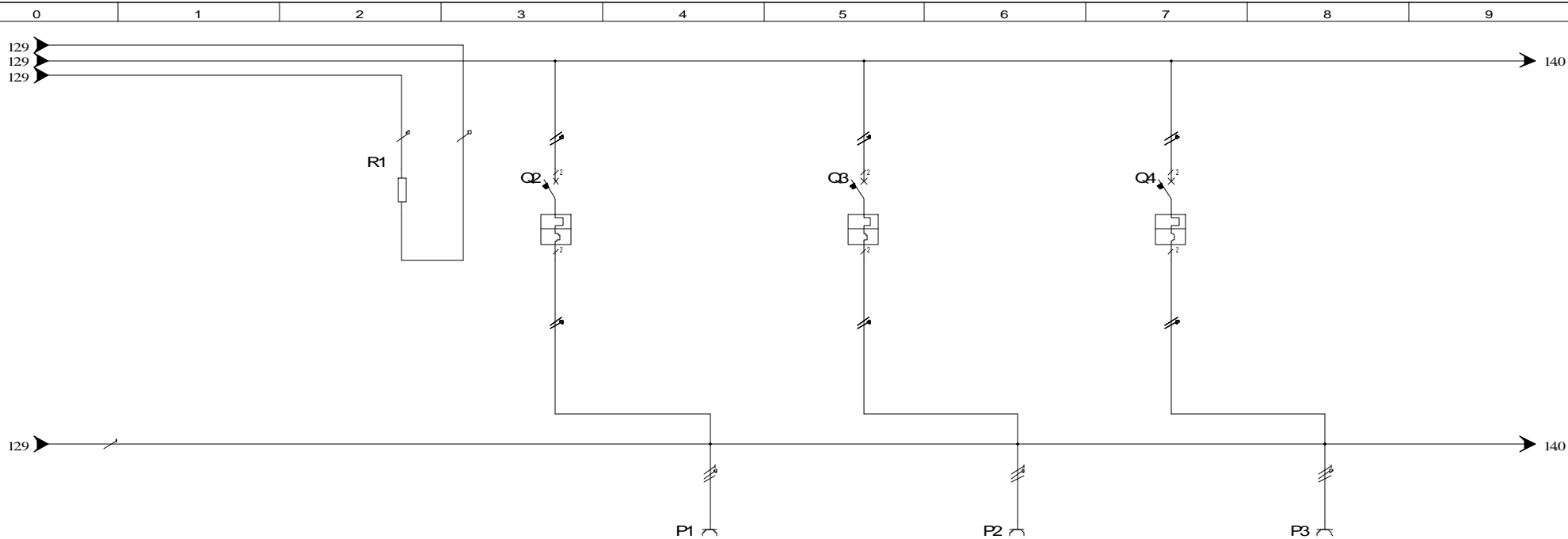
FOGLIO 02  
DI 04

TITOLO / TITLE: Schema unifilare  
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		RESISTENZA	PROT.PRESA 1	PRESA 1	PROT.PRESA 2	PRESA 2	PROT.PRESA 3	PRESA 3		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	RESISTOR	OUTLET 1 PROTECTION	OUTLET 1	OUTLET 2 PROTECTION	OUTLET 2	OUTLET 3 PROTECTION	OUTLET 3		
		In A			GW62227H 16				GW62227H 16		
		COS φ			0,8				0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW90247		GEWISS GW90247		GEWISS GW90247			
	N. POLI/N.POLES	In A		2	16	2	16	2	16		
	Icc kA	mA		6		6		6			
	I <sub>m</sub> (o curva/for curve) A	Pd A		C		C		C			
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE										
	CAIBRO/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			2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,N		L1,N,PE		L2,N		L3,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz A										
	C.d.T. alb %	C.d.T. alb %									
	Zk mΩ	Zs mΩ									
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA									
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD										

# GEWISS

CODICE :  
CODE : GW6888 1A

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

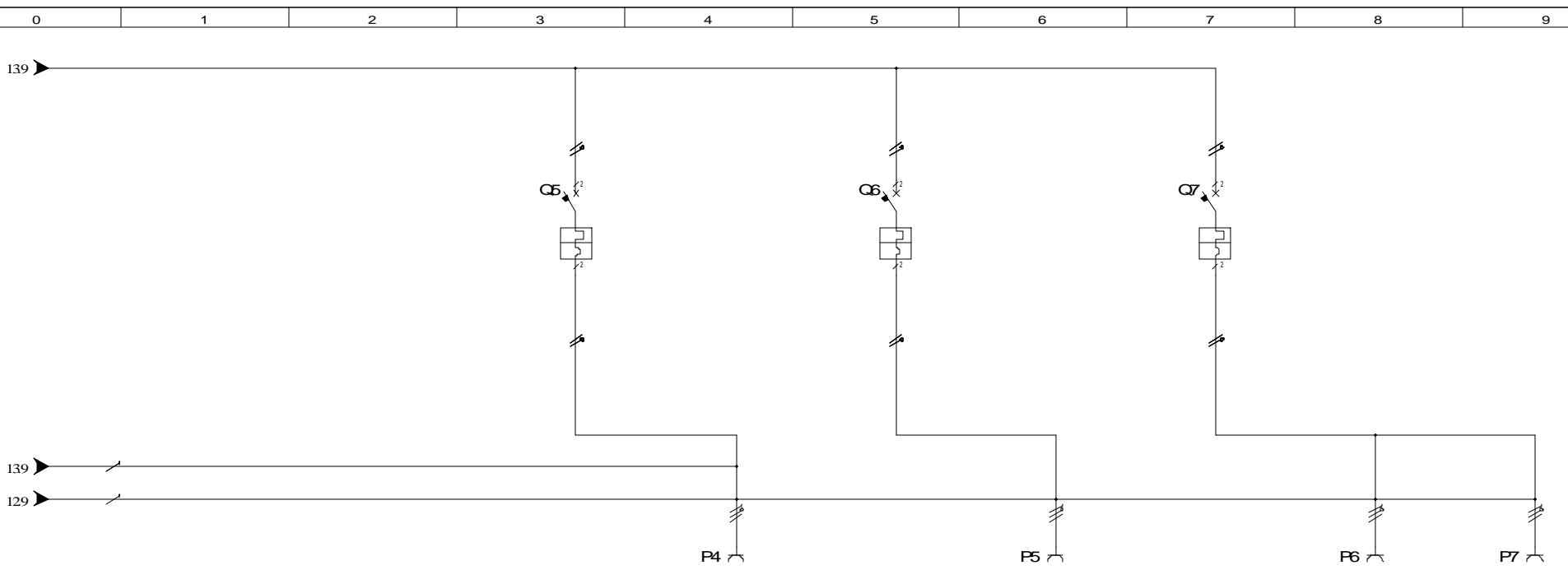
FOGLIO 03  
DI 04

TITOLO / TITLE: Schema unifilare  
Wire electric diagram

02 ◀ ▶ 04

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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PROT.PRESA 5 OUTLET 5 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PROT.PRESA 6-7 OUTLETS 6-7 PROTECTION		PRESA 6 OUTLET 6		PRESA 7 OUTLET 7	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16	GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE	N. POLI/N.POLES	In	A	GW90247	16	GW90247	16	GW90247	16	GW90247	16	GW90247	16	GW90247	16
	I <sub>cc</sub>	kA	I <sub>ch</sub>	mA	6		6		6		6		6		6	
	I <sub>m</sub> (o curva/for curve)	A	Pd	A	C		C		C		C		C		C	
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE	CAIBRO/CALBRE	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	FORMAZIONE / FORMATION	2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	I <sub>z</sub>	A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ												
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k</sub> fase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															



CODICE : CODE :	GW6888 1A	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 04 DI 04
TITOLO / TITLE: Wire electric diagram			03 ◀▶	
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016		

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