

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

No.	65595571	
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>	GW68883A	
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> = 40 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;">18 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: GW68883 A

Un: 400 V

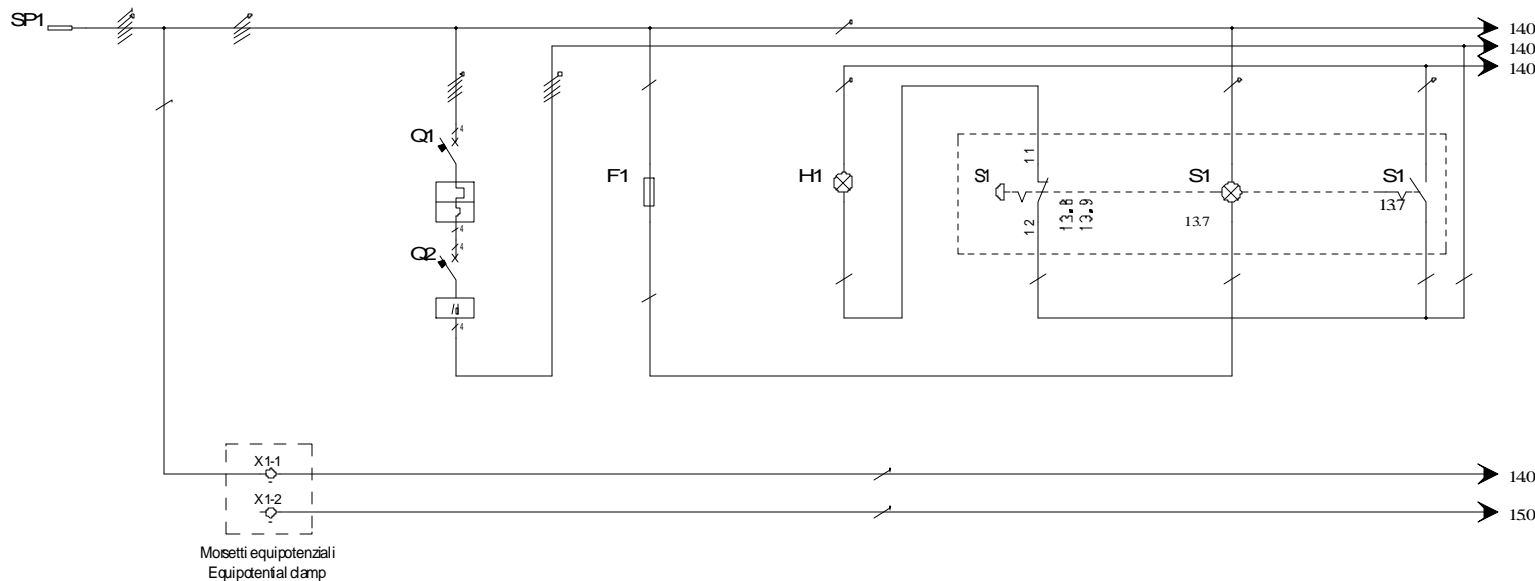
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 KA

Ip: 56

In: 40 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS		PROTEZIONE GENERALE MAIN PROTECTION		PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER		LAMPADA SPIA LAMP		PULSANTE A FUNGO LUMINOSO MUSHROOM-HEAD BUTTON	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW61053H	63							GW96581			
		COEF. CONTEMP. COS φ	08											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS							
	TIPO / TYPE						GW92092	GW94432						
	N. POLI/N.POLES	In	A				4	50/63						
	Icc	kA	Ich	mA			6	30						
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve)	A	Pd	A			C							
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 10 MMQ	(1X10+6X25+1X4)mm <sup>2</sup>	(8X25+4X4+1X1.5)mm <sup>2</sup>		1 X 1,5 mm <sup>2</sup>		2 X 1,5 mm <sup>2</sup>			
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3,NPE	PE	L1,L2,L3,N		L3		L3,N			
	LUNGHEZZA / LENGTH	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	16 mm <sup>2</sup>							

# GEWISS

CODICE : GW68883A  
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

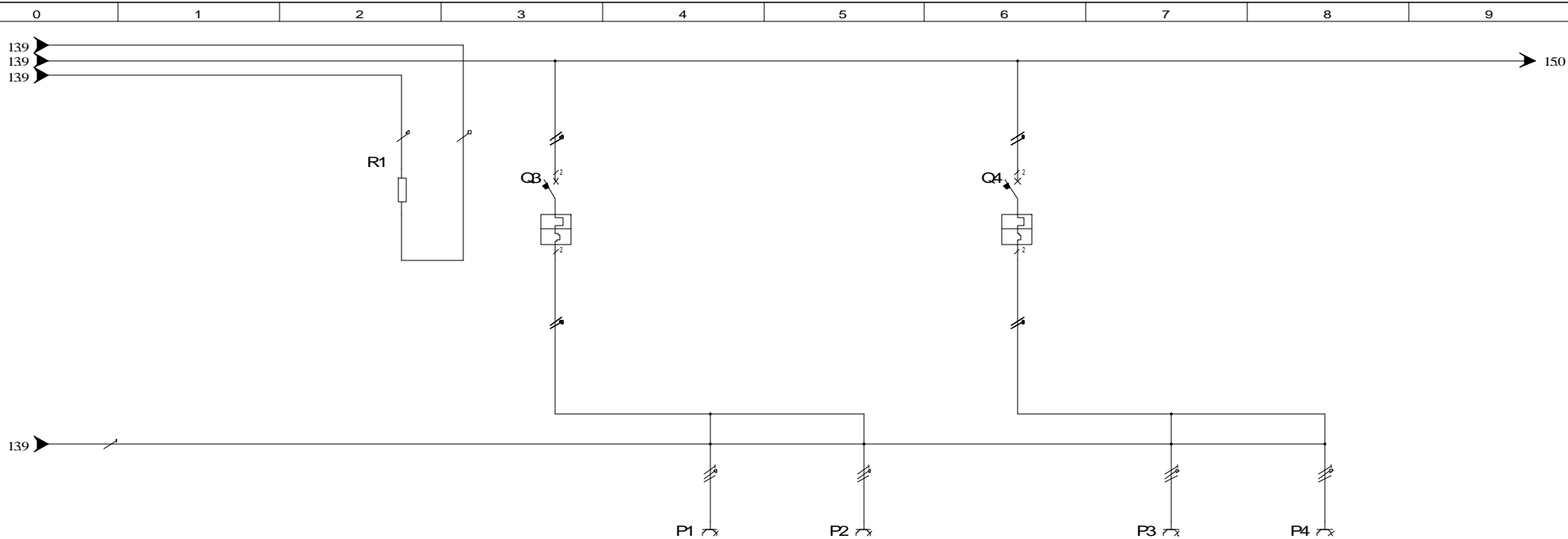
FOGLIO 02  
DI 04

TITOLO / TITLE: Schema unifilare  
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

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



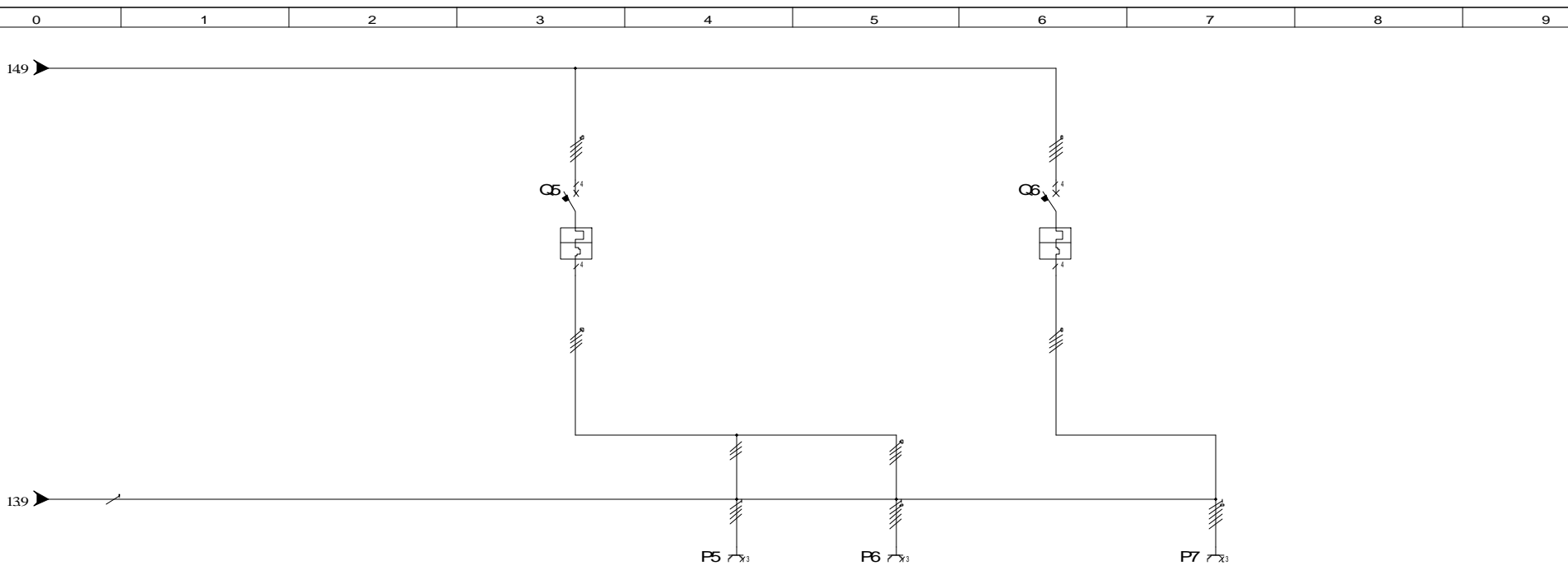
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		RESISTORE	PROT.PRESA 1-2	PRESA 1	PRESA 2	PROT.PRESA 3-4	PRESA 3	PRESA 4		
	RESISTOR		OUTLETS 1-2 PROTECTION	OUTLET 1	OUTLET 2	OUTLETS 3-4 PROTECTION	OUTLET 3	OUTLET 4			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW62227H	GW62227H		GW62227H	GW62227H	GW62227H	
	POT.POWER Kw	In A			16	16		16	16	16	
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8	0,8		0,8	0,8	0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS		GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE			GW90247		GW90247		GW90247			
MAIN SWITCH	N. POLI/N. POLES	In A		2	16		2	16			
	Icc kA	Ich mA		6			6				
	I <sub>m</sub> (o curva/for curve) A	Pd A		C			C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE										
	CALIBRO/CALBRE										
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE										
	In A	Ph kW									
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION										
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO / CABLE TYPES			2 X 2,5mm <sup>2</sup>		3 X 2,5mm <sup>2</sup>		3 X 2,5mm <sup>2</sup>		3 X 2,5mm <sup>2</sup>	
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L2,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT			m							
POWER	Iz A										
LINE	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 :	GW68883A	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE :			Schema unifilare Wire electric diagram		
DIS. :			Crocca A.	DATA/DATE :	
			01/07/2016		

02 ◀ ▶ 04

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESA 5-6 OUTLETS 5-6 PROTECTION		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6		PROT.PRESA 7 OUTLET 7 PROTECTION		PRESA 7 OUTLET 7	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW62231H	16	GW62232H	16		GW62243H	32	
	POT./POWER Kw	In A			0,8		0,8			0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS			
	TIPO / TYPE		GW90287						GW90290			
	N. POLI/N.POLES	In A	4	16					4	32		
	I <sub>cc</sub> kA	I <sub>ch</sub> mA	6						6			
	I <sub>m</sub> (o curva/for curve) A	Pd A	C					C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE CALIBRO/CALBRE											
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		4 X 2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,N		4X2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,PE		5X2,5mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,N,PE		4 X 4mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,N		5X4mm <sup>2</sup> L1,L2,L3,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT m											
	I <sub>z</sub> A											
	C.d.T. aIn % C.d.T. alb %											
	Zk mΩ Zs mΩ											
Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD												

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



CODICE : CODE :	GW68883A	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 04 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				03 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016		