



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

No.	<b>65741654</b>	
Issuer's name:	<b>GEWISS S.p.A.</b>	
Issuer's address:	<b>Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY</b>	
Subject of the declaration:	<b>GW68801A/W</b>	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Rated operational voltage / Tensione d'impiego nominale</b></li> <li>➤ <b>Rated insulation voltage / Tensione d'isolamento nominale</b></li> <li>➤ <b>Rated frequency / Frequenza nominale</b></li> <li>➤ <b>Rated current / Corrente nominale</b></li> <li>➤ <b>Rated vconditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.</b></li> <li>➤ <b>Ip degree / Grado IP</b></li> <li>➤ <b>Form of the internal separation / Forma della separazione interna</b></li> <li>➤ <b>Pollution degree / Grado di inquinamento</b></li> <li>➤ <b>EMC disturbances in environments / Ambiente EMC</b></li> </ul>	<p><b>Ue = 400 Vac</b></p> <p><b>Ui = 400 Vac</b></p> <p><b>Fn = 50 Hz</b></p> <p><b>In = 25 A</b></p> <p><b>Icc = 4,5 kA</b></p> <p><b>IP 44</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>1</b></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, 22<sup>nd</sup> July 2019**

**MATTEO GAVAZZENI**  
**Industrial Property & Certifications Manager**

# GEWISS

## CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code: GW68801 W/A

Un: 400 V

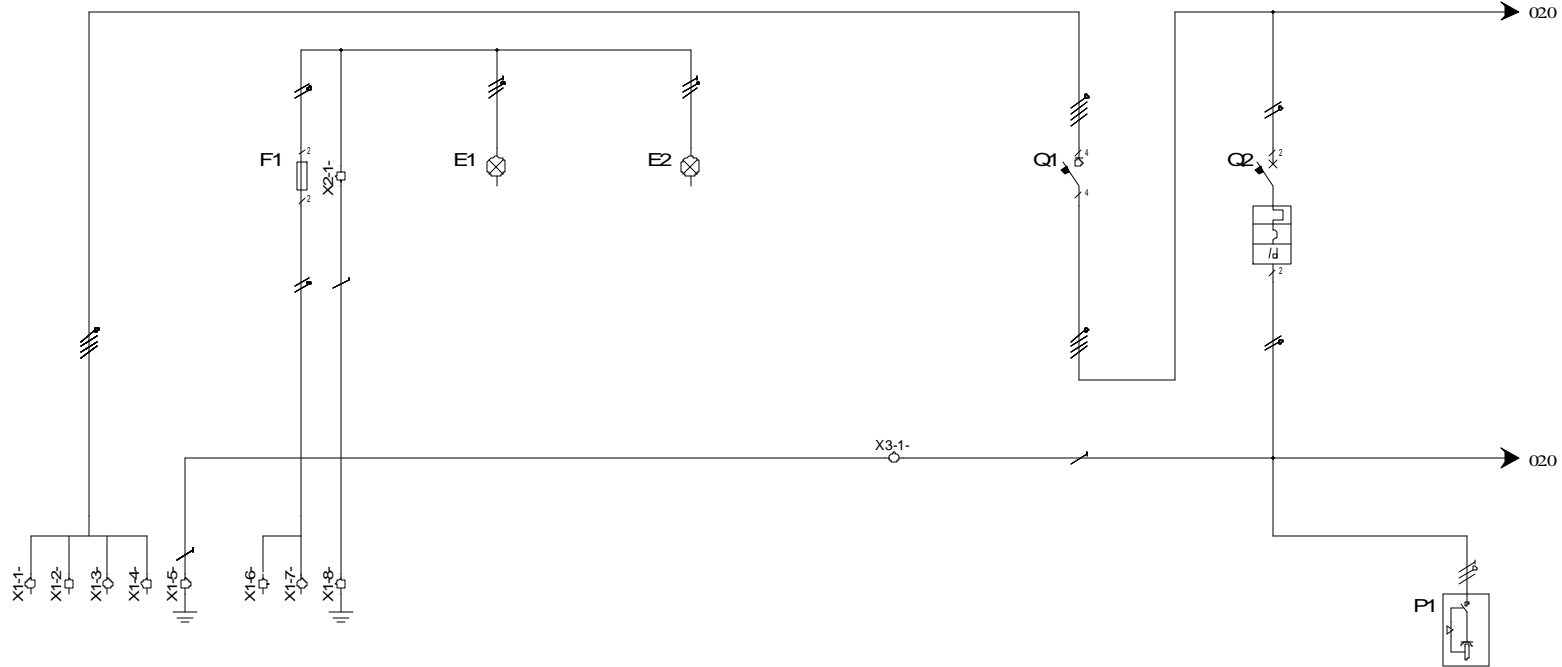
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 44

In: 25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA GENERALE MAN TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER	LAMPADA AL NEON NEON LAMP		LAMPADA AL NEON NEON LAMP		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP	SEZIONATORE GENERALE MAINSWITCH	MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw			835 2PIN GR8	16 W	835 2PIN GR8	16 W					GW66104	16
	POT. POWER Kw	In A												
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8						0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR									GEWISS GW96134	GEWISS GW94127			
	TIPO / TYPE													
	N. POLI/N. POLES	In A								4	32	2	16	
	Icc kA	Ich mA										6	30	
	I <sub>m</sub> (o curva/or curve) A	Pd A										C		
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE			GW96216										
	CAIBRO/CALBRE	A		2										
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph												
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION	A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		5 X 6 MMQ	2 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	4 X 2,5 MMQ	8 X 2,5 MMQ	2 X 2,5 MMQ	2 X 2,5 MMQ	3 X 2,5 MMQ		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE	L1,N	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	PE	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,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 - 16MMQ	X1 - 6MMQ / X2 - 6MMQ				X3 - 16MMQ						

# GEWISS

CODICE : GW68801 W/A  
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 02  
DI 03

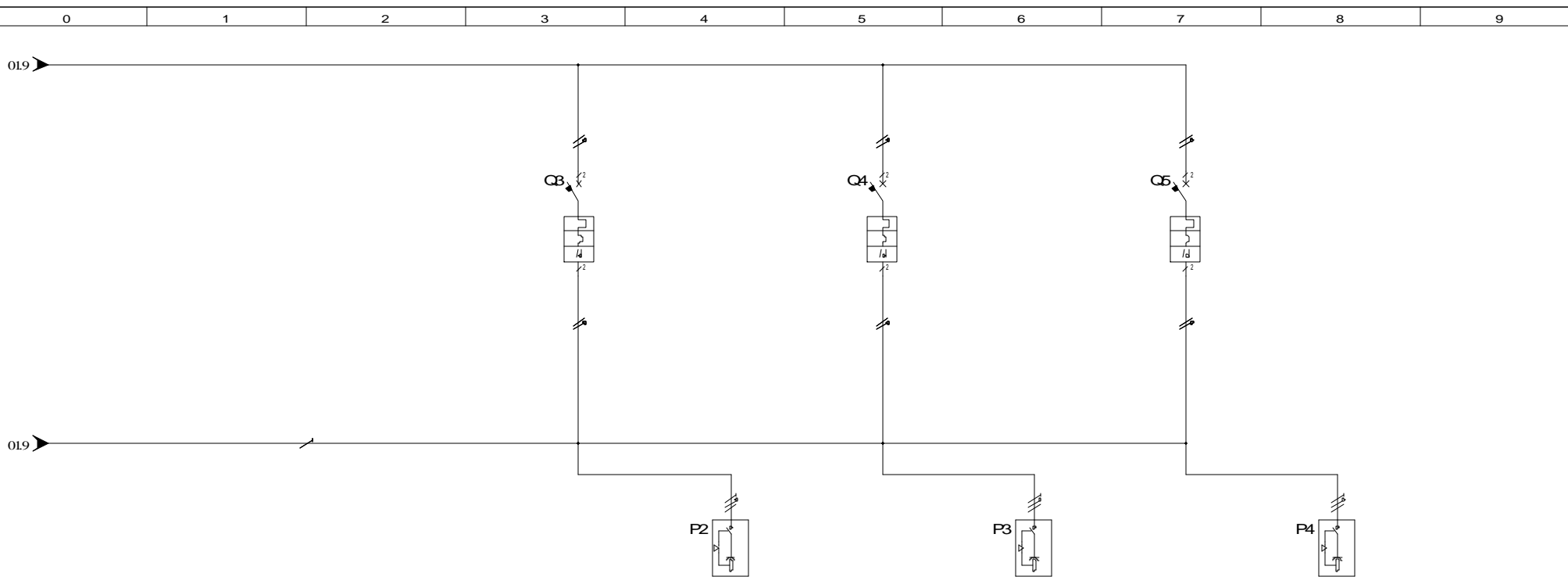
TITOLO / TITLE: Schema unifilare  
Wire electric diagram

01 ◀▶ 03

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

DIS.: Crocca A.

DATA/DATE: 22/07/2019



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		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
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16
	lth 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 FLUSE	TIPO / TYPE													
	CAUBRO / 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		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L2,N		L2,NPE		L3,N		L3,NPE		L1,N		L1,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz 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 :	GW68801 A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02 ◀▶
DIS.: Crocca A.		DATA/DATE: 22/07/2019		

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