



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

No.	65741761	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68852A/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 = 25 A</p> <p>Icc = 4,5 kA</p> <p>IP 56</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: GW 68852A_W

Un: 400 V

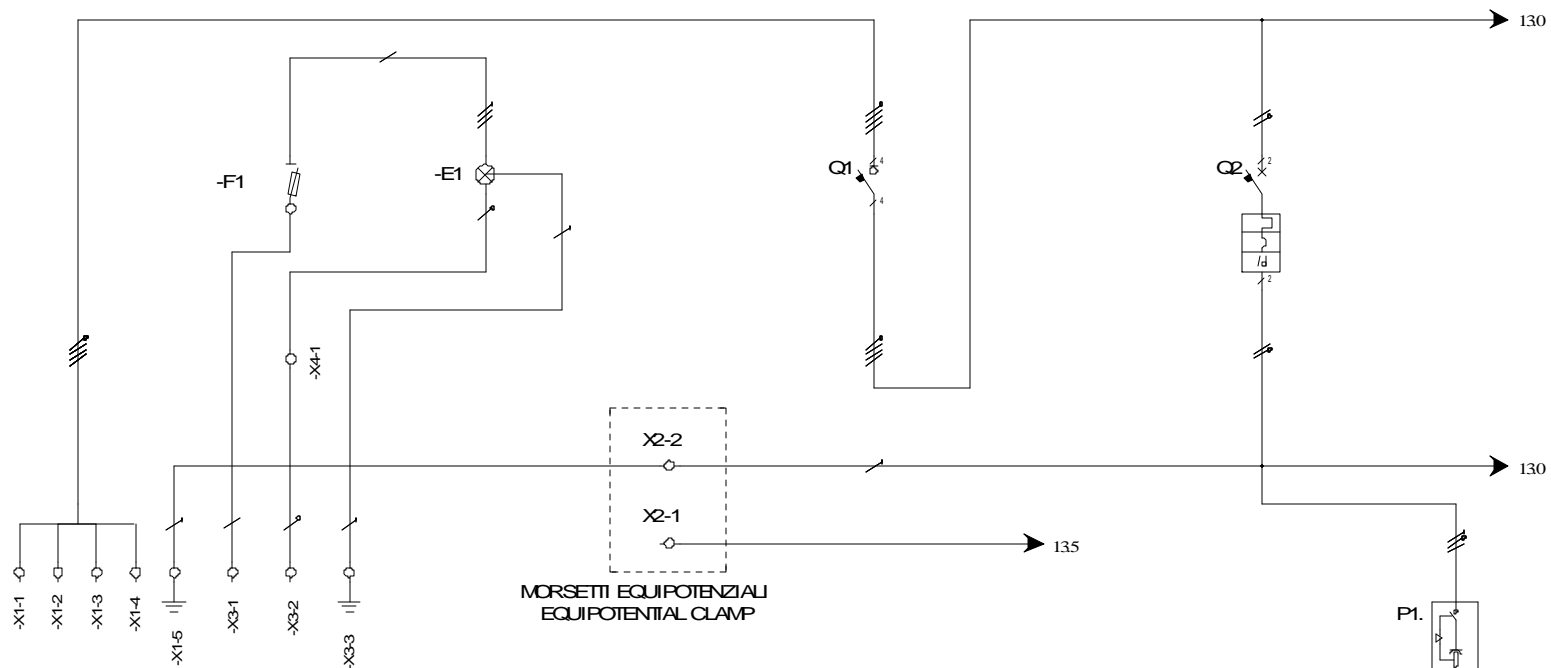
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 56

In: 25 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER	KITLED LEDKIT		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	In A		400K	8,7W				GW66304N	16
	POT.POWER Kw	In A									
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8						0,8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	CONSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS GW96134		GEWISS GW94127	
	TIPO / TYPE										
	N. POLI/N.POLES	In A						4 32		2 16	
	Icc kA	Ich mA								6 30	
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A								C	
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE			5X20							
	CALBRO/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		5X6mm ²		2X0,75mm ² 1 X 1,5mm ²	2X2,5mm ² 2X4mm ²	4X2,5mm ² 4X6mm ²		2 X 2,5mm ²	3 X 2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		L1,N,PE	PE	L1,L2,L3,N		L1,N	L1,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m									
	Iz A										
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %									
	Zk mΩ	Zs Ω									
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA									
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X1 16mm ²	3X6mm ²			X2-1 X2-2				

GEWISS

CODICE : GW68852A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

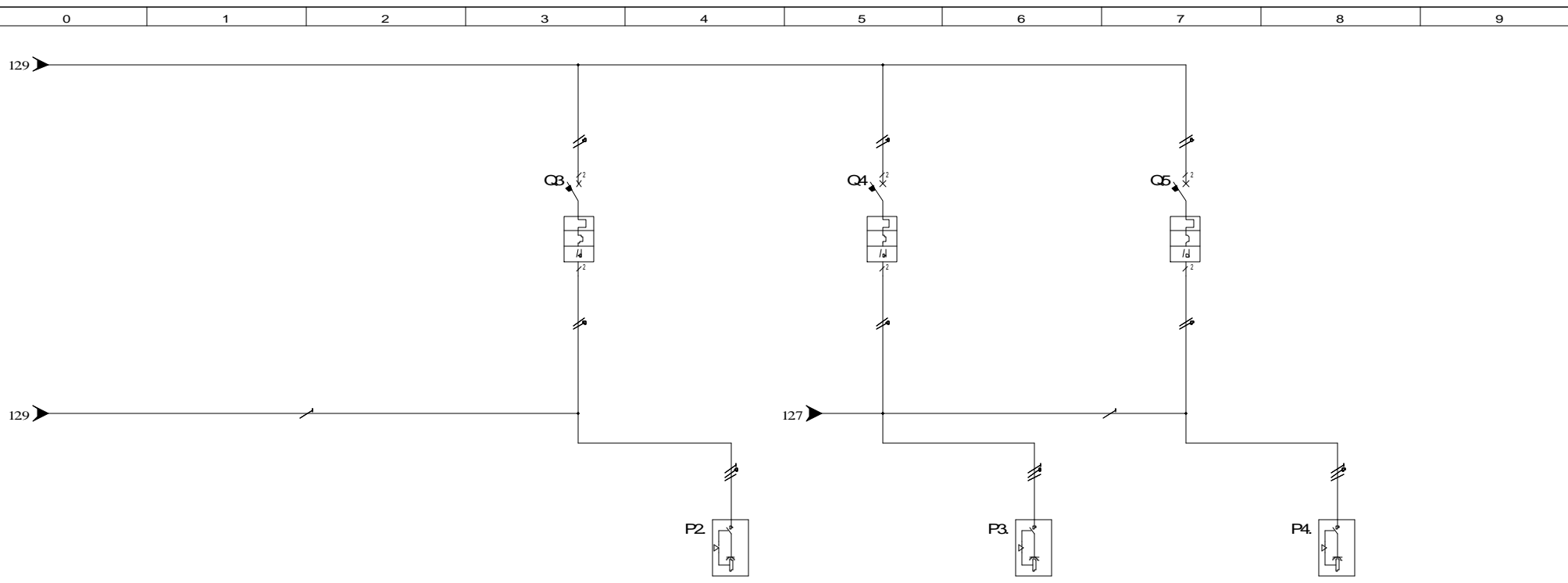
FOGLIO 02
DI 03

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	
			OUTLET 2 RCBO PROT.		OUTLET 2		OUTLET 3 RCBO PROT.		OUTLET 3		OUTLET 4 RCBO PROT.		OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW66315N	32			GW66304N	16			GW66315N	32
	COEF. CONTEMP.	In A			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94130		GW94127		GW94130		GW94130		GW94130		GW94130	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	32	2	16	2	32	2	32	2	32	2	32
FUSIBILE FUZE	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	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2X6mm ²		3 X 4 mm ²		2 X 2,5mm ²		3 X 2,5mm ²		2X6mm ²		3 X 4 mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L2,N		L2,NPE		L1,N		L1,NPE		L3,N		L3,NPE	
POWER	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz A													
LINE	C.d.T.	aIn %	C.d.T.	alb %										
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	Ik t ifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														



CODICE : CODE :	GW68852A_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
------	-----------	---------------	-------------------