



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

No.	65741779	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68856A/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 = 20 A</p> <p>Icc = 4,5 kA</p> <p>IP 55</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 68856A_W

Un: 230 V

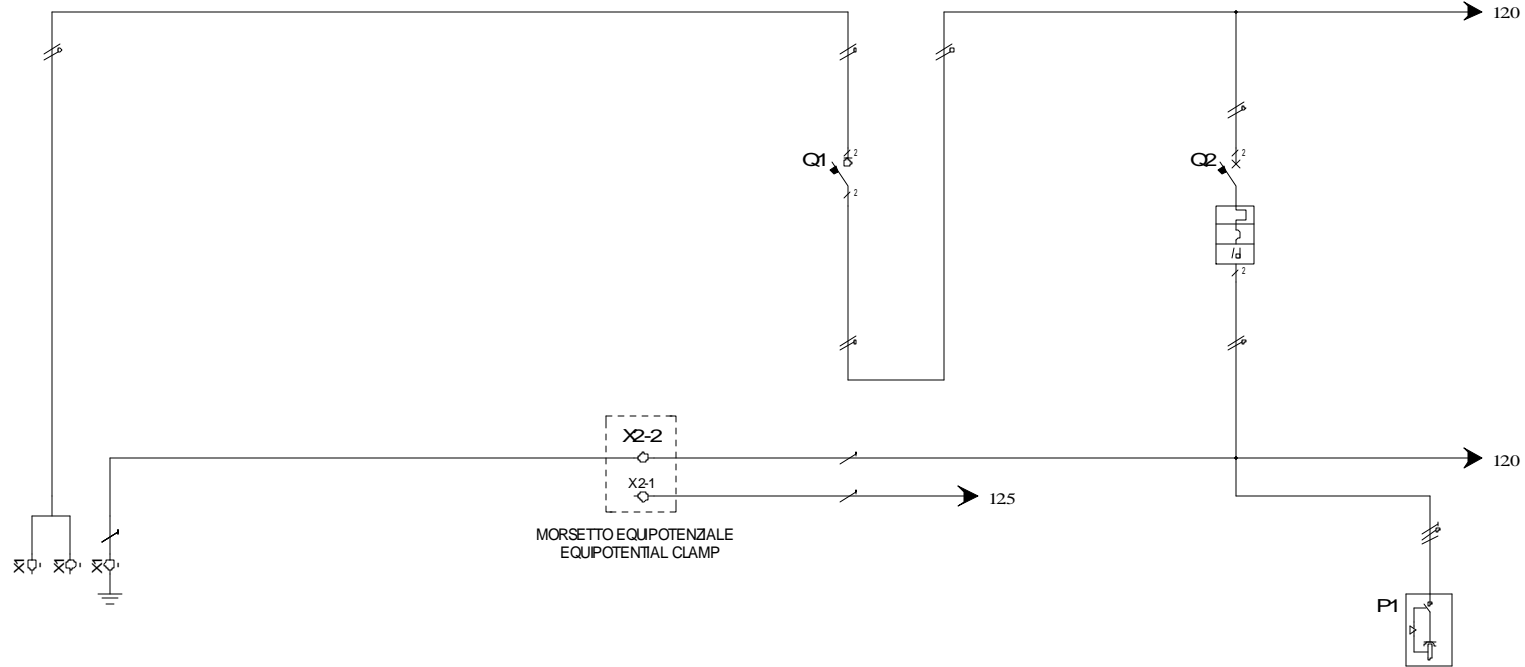
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 55

In: 20A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		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							GW66470	16
	POT./POWER	Kw	In	A							08	
	COEF. CONTEMP.		COS φ									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS GW96114		GEWISS GW94125			
	TIPO / TYPE											
	N. POLI/N.POLES	In	A				2	32	2	6		
	Icc	kA	Ich	mA					6	30		
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A					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										
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES	3 X 6 MMQ			4 X 2,5MMQ		8 X 2,5 MMQ		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION	L1,N,PE			PE		L1,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 - 16 MMQ			X2 - 2 X 6 MMQ							

GEWISS

CODICE : GW68856A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

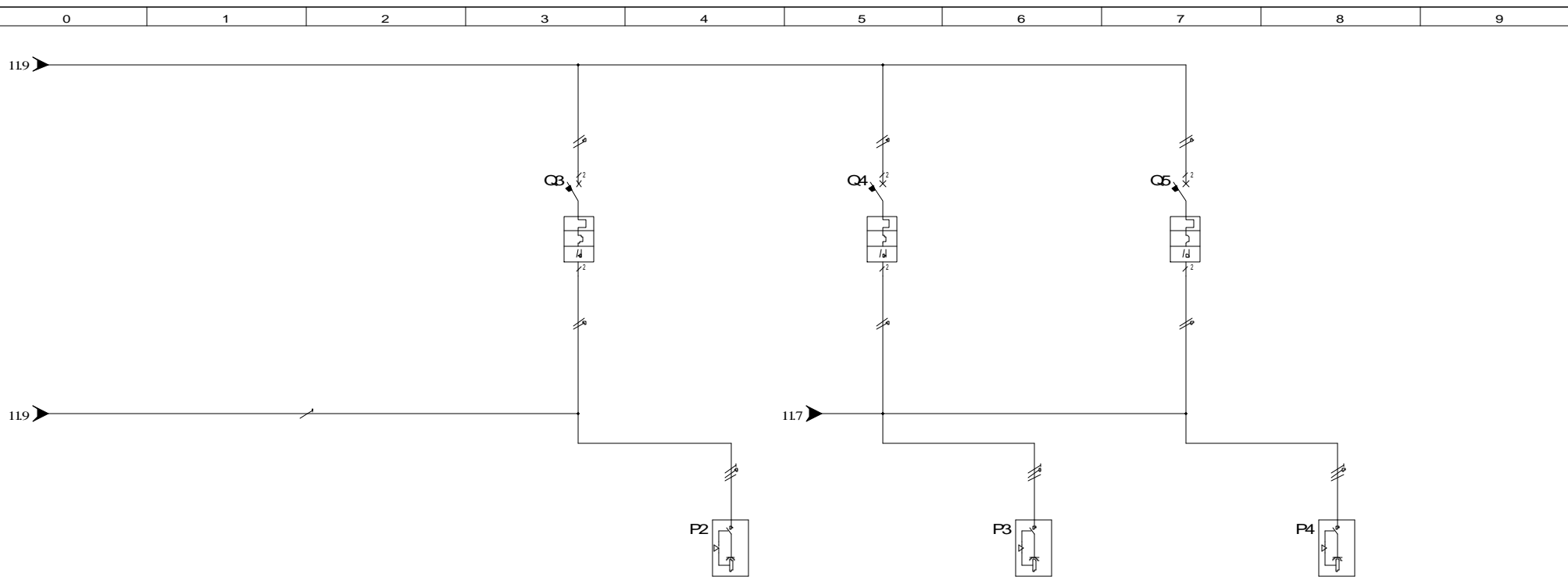
FOGLIO 02
DI 03

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	
	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			GW66470	16			GW66470	16			GW66470	16
		COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125		GW94125	
	N. POLI/N. POLES	In A	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
	Icc kA	mA	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A	C		C		C		C		C		C	
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE													
	CAUBRO/CALBRE		A		A		A		A		A		A	
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE													
	In A	Ph kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION		A		A		A		A		A		A	
LINEA DI POTENZA POWER	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		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE	
LINE	LUNGHEZZA / LENGHT		m		m		m		m		m		m	
	Iz A	C.d.T. alb %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE : CODE :	GW68856A_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
------	-----------	-------------	-----------------