



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

No.	65741795	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68858A/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 = 230 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:

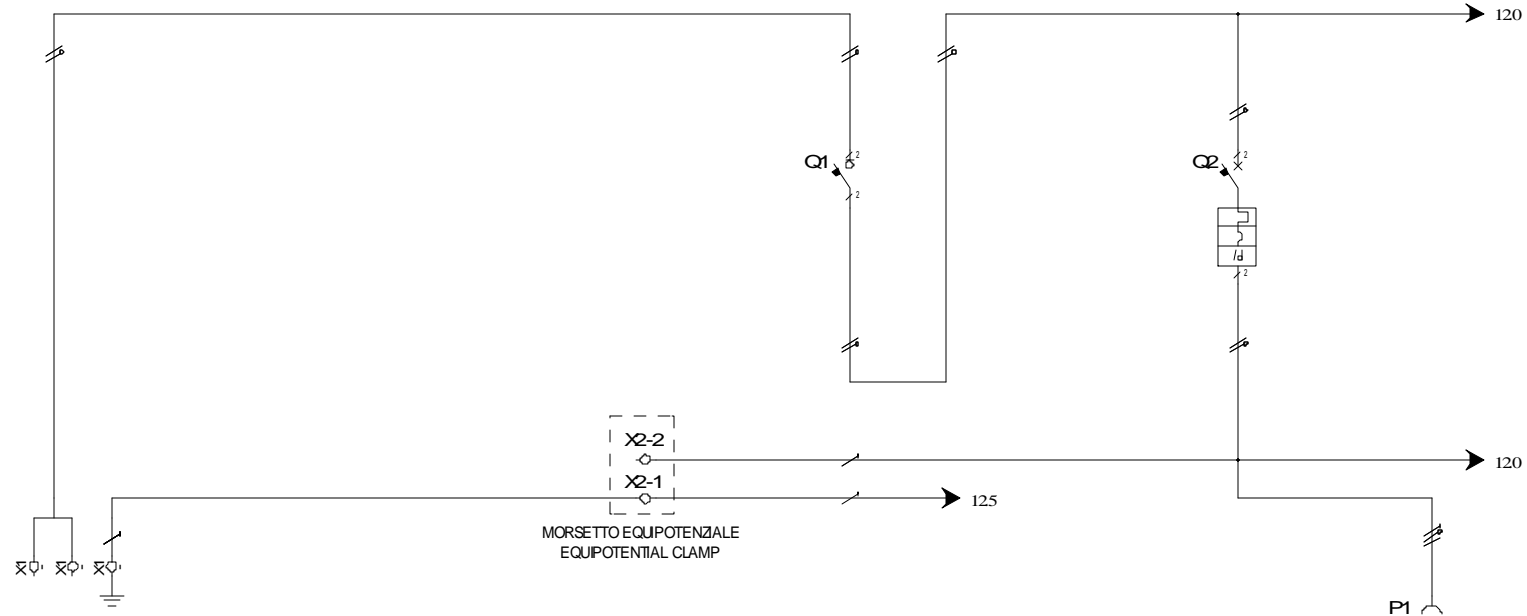
Cenate Sotto, 22nd July 2019

MATTEO GAVAZZENI
Industrial Property & Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW 68858A_W
Un:	230 V
Uaux:	/
f:	50 Hz
Icc:	4,5 KA
Ip:	55
In:	20A

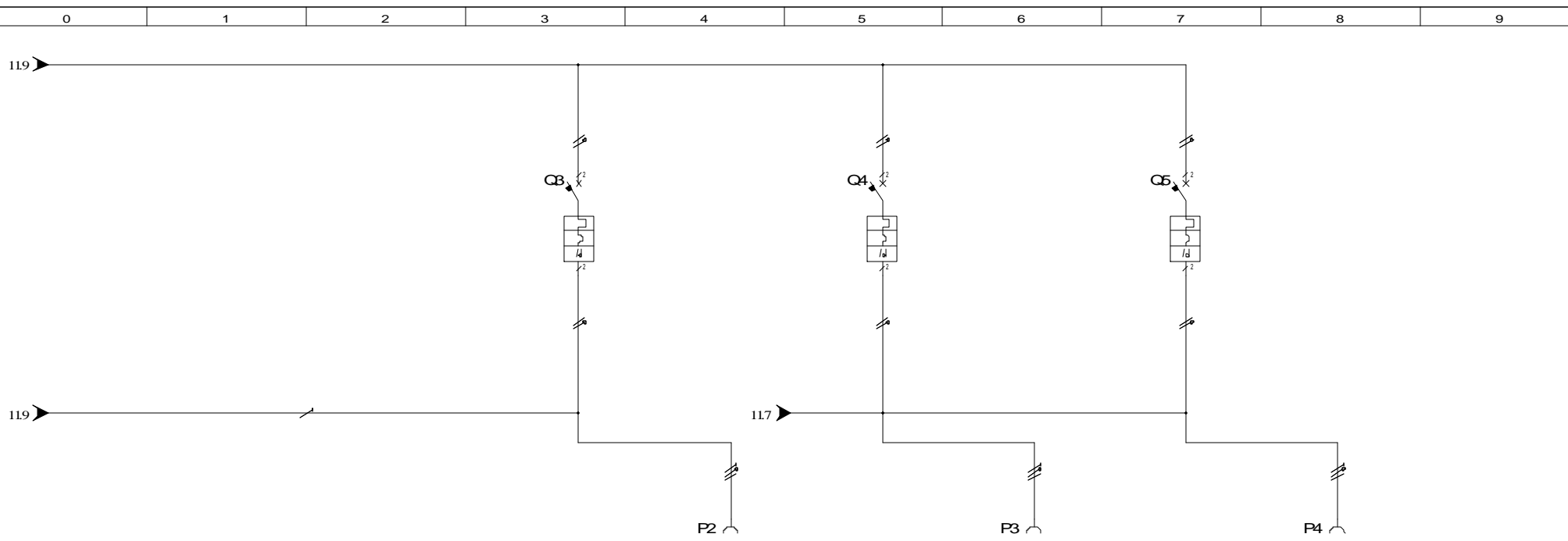


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA TERMINAL BOARD		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		SEZIONATORE GENERALE MAINSWITCH		MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In A									GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ										08	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE 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 2,5MMQ		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 - 2x6 MMQ							

GEWISS

CODICE :	GW68858A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	03
TITOLO / TITLE :	Schema unifilare Wire electric diagram				01 ◀ ▶ 04
DIS. :	Crocca A.	DATA / DATE :	22/07/2019		

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



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													
						GW62227H	16			GW62227H	16			GW62227H	16
					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		
	Icc	kA	mA	6	30	6	30	6	30	6	30	6	30		
	I _m (o curva/lor curve)	A	Pd	C		C		C		C		C			
FUSIBILE FLUSE	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		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,N,PE		L1,N		L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE		
	LUNGHEZZA / LENGHT		m												
	Iz	A													
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	alb	%									
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														



CODICE :	GW68858A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	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
------	-----------	---------------	-------------------