



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

No.	65741787	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68857A/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 = 32 A</p> <p>Icc = 3 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 68857A_W

Un: 230 V

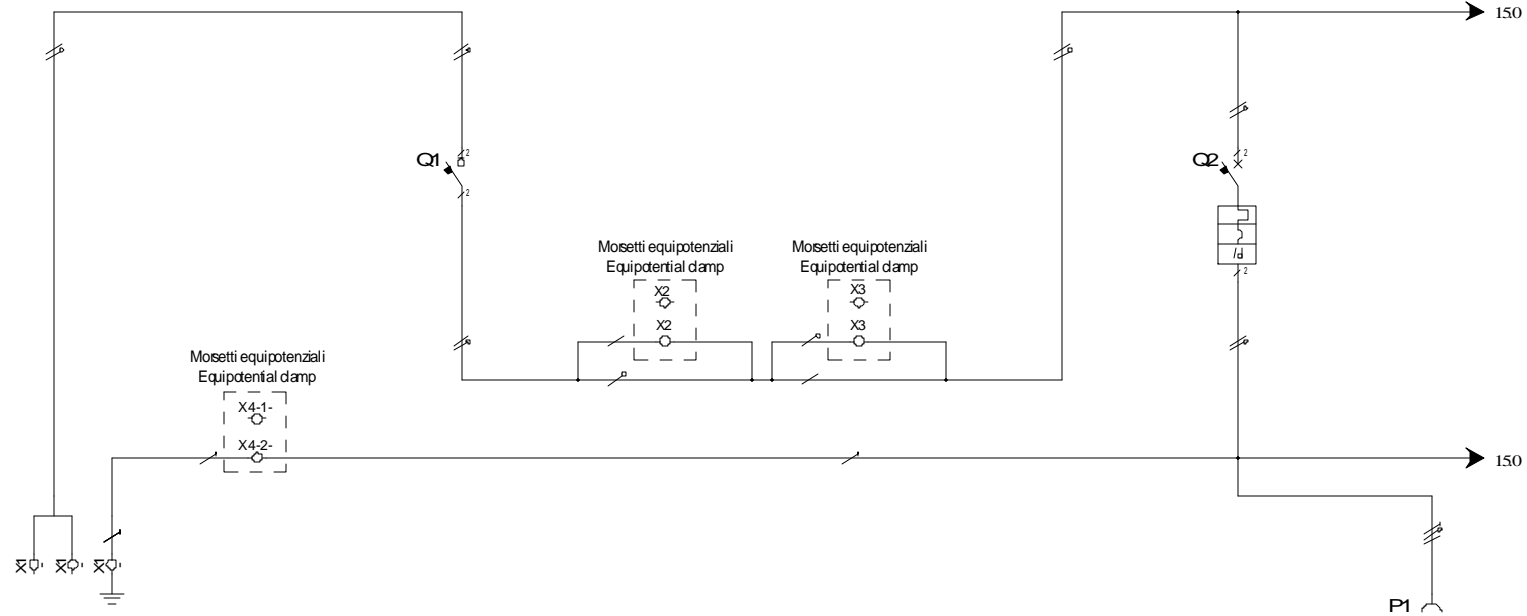
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 3 KA

Ip: 56

In: 32A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA	MORSETTI DI TERRA	SEZIONATORE GENERALE	MORSETTI DI FASE	MORSETTI DI NEUTRO	MDC PROT. PRESA 1		PRESA 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	TERMINAL BOARD	EARTHING CLAMPS	MAINSWITCH	PHASE CLAMPS	NEUTRAL CLAMPS	OUTLET 1 RCBO PROT.		OUTLET 1	
	POT./POWER Kw	In A									GW62227H
	COEF. CONTEMP.	COS φ									08
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	CONSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW96115				GEWISS GW94125		
	TIPO / TYPE										
	N. POLI/N. POLES	In A			2 32				2 6	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									
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION	A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3 X 10 MMQ	8 X 2,5 MMQ	2 x 10 MMQ	8 x 2,5 MMQ	8 x 2,5 MMQ	2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N,PE	PE	L1,N	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 16 MMQ		X2 - 1 X 16 MMQ	X3 - 2 X 16 MMQ				

GEWISS

CODICE : GW68857A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

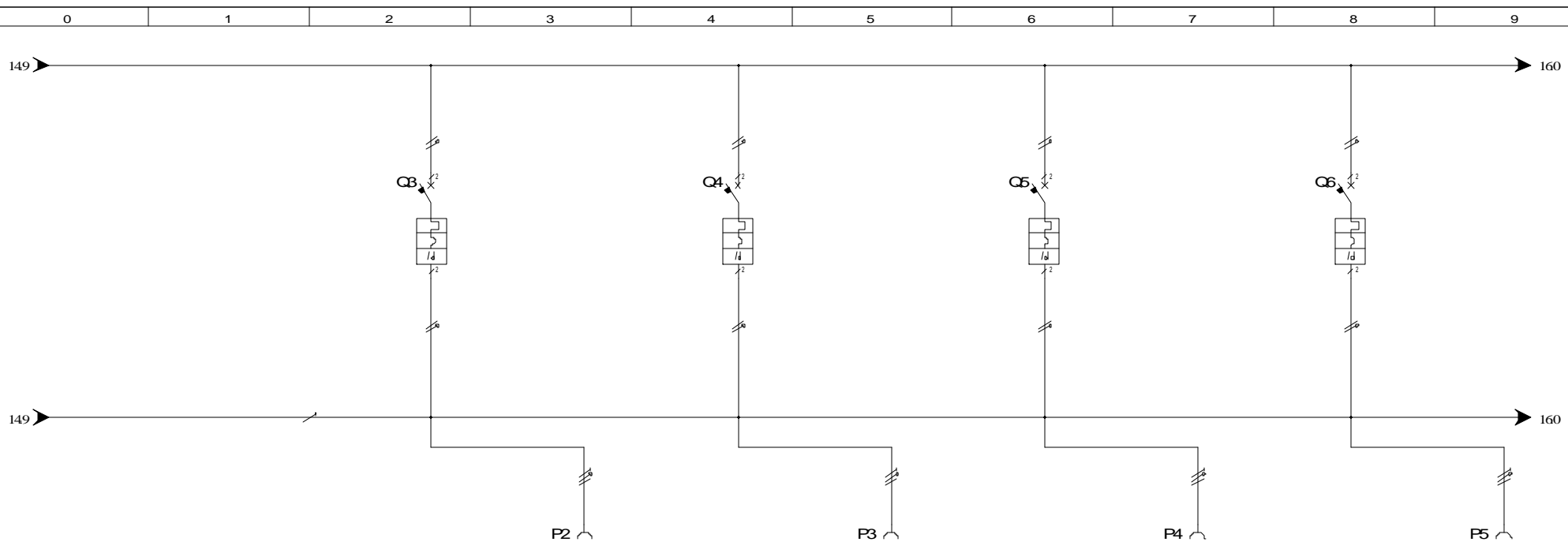
FOGLIO 02
DI 04

TITOLO/TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 22/07/2019

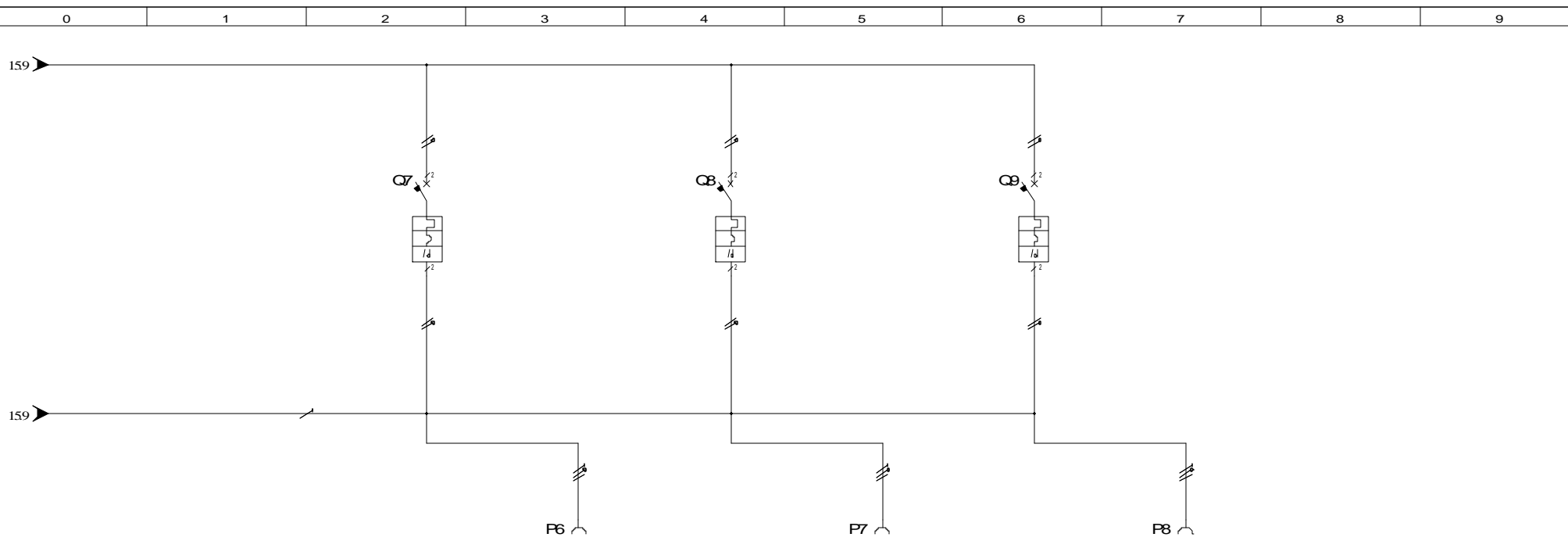


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 2		PRESA 2		MDC PROT. PRESA 3		PRESA 3		MDC PROT. PRESA 4		PRESA 4		MDC PROT. PRESA 5		PRESA 5		
	OUTLET 2 RCBO PROT.		OUTLET 2		OUTLET 3 RCBO PROT.		OUTLET 3		OUTLET 4 RCBO PROT.		OUTLET 4		OUTLET 5 RCBO PROT.		OUTLET 5				
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A	GW62227H	16			GW62227H	16			GW62227H	16			GW62227H	16	
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8			0,8				0,8					0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		
	TIPO / TYPE			GW94125				GW94125				GW94125				GW94125			
	N. POLI/N. POLES	In	A	2	6			2	6			2	6			2	6		
	Icc	kA	mA	6	30			6	30			6	30			6	30		
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	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		2 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION	L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m																	
	Iz	A																	
	C.d.T. alb %	aIn	%	C.d.T. alb %															
	Zk	mΩ		Zs		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ		mΩ	
	I _k trifase/monof.	kA		I _{k1} fase/terra		kA		kA		kA		kA		kA		kA		kA	
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		



CODICE : GW68857_A_W
 CODE :
 PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric diagram
 TITOLO / TITLE : Schema unifilare
 Wire electric diagram
 DIS. : Crocca A.
 DATA / DATE : 22/07/2019
 FOGLIO 03
 DI 04
 02 ◀ ▶ 04

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT. PRESA 6		PRESA 6		MDC PROT. PRESA 7		PRESA 7		MDC PROT. PRESA 8		PRESA 8	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	OUTLET 6 RCBO PROT.		OUTLET 6		OUTLET 7 RCBO PROT.		OUTLET 7		OUTLET 8 RCBO PROT.		OUTLET 8	
	POT. POWER Kw	In A			GW62227H	16			GW62227H	16			GW62227H	16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	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		
	Icc kA	Ich mA	6	30			6	30			6	30		
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A	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												
	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	
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz A													
POWER	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %												
LINE	Zk mΩ	Zs mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													



CODICE :	GW68857A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	04
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE :			Schema unifilare		03 ◀▶
			Wire electric diagram		
DIS. : Crocca A.			DATA/DATE : 22/07/2019		

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