

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65596017	
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68858A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione di impiego nominale</i>	Ue = 230 Vac
	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione di isolamento nominale</i>	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	fn = 50 Hz
	➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i>	In = 20 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i>	Icc = 4,5 kA
	➤ IP degree / <i>Grado IP</i>	IP 55
	➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i>	1
	➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i>	3
	➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	1

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. / Documento N.	Title / Titolo	Date of issue / Data di emissione
➤ EN 60439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies <i>Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)</i>	1999 + A1:2004

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

☒ 2014/35/EU☐ 2014/34/EU☐ Reg.(EU) n.305/2011☐ 99/5/EC☒ 2014/30/EU

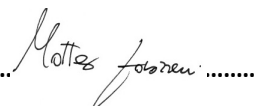
Signed for and on behalf of:

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI

Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager


GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code:
GW 68858A_W

Un: 230 V

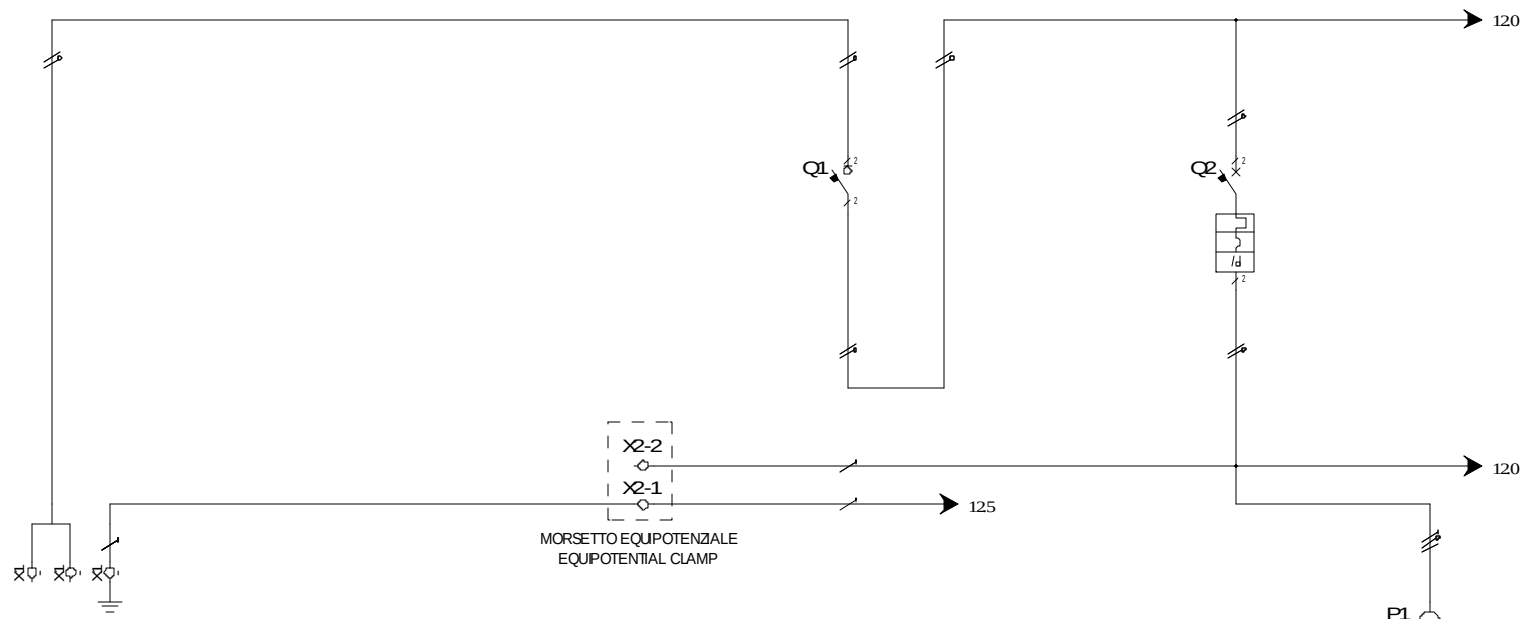
Uaux: /

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 MAIN SWITCH		MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A							GW62227H	16
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ									08	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS GW96114		GEWISS GW94125			
	TIPO / TYPE											
	N. POLI/N. POLES	In	A				2	32	2	6		
FUSIBILE FUSE	Icc	kA	Ich	mA					6	30		
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A					C			
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE											
	In	A	Pn	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										
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%								
	Zk	m Ω	Zs	Ω								
	Iktifase/monof.	kA	Iktifase/terra	kA								
			X1 - 16 MMQ		X2 - 2x6 MMQ							

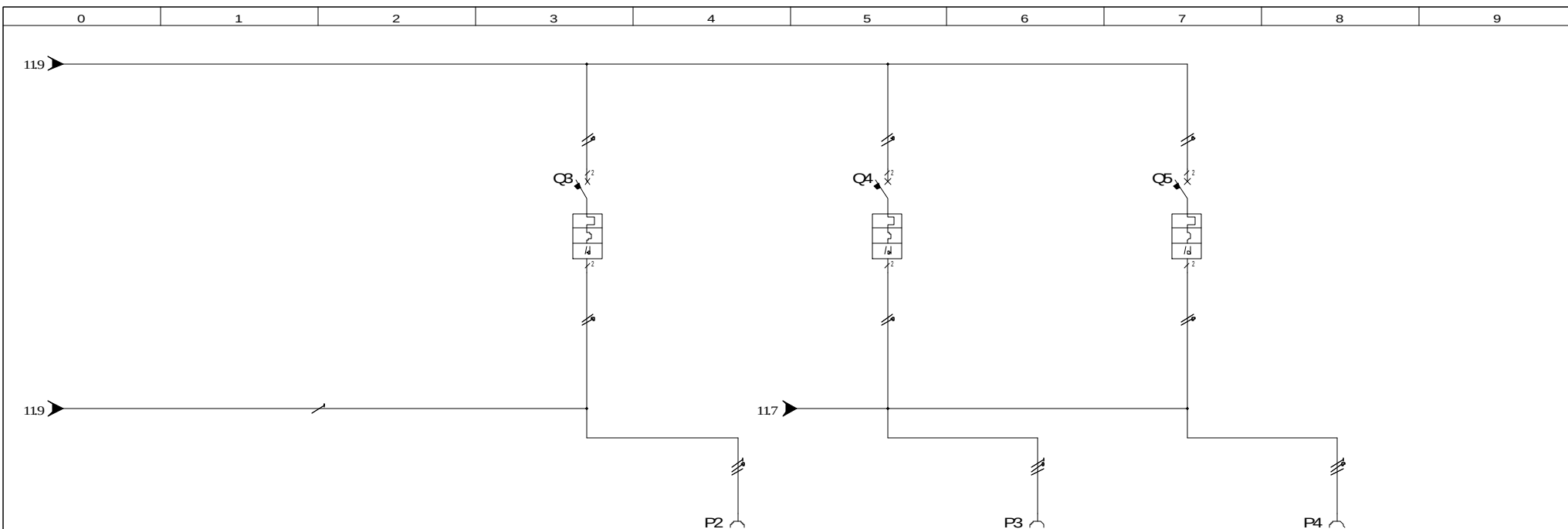
GEWISS

CODICE :
CODE : GW68858A_WPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 04

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

DIS.: Crocca A. DATA/DATE: 01/07/2016



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			GW62227H				GW62227H				GW62227H			
	COEF. CONTEMP.	In			16				16				16			
		COS φ			0.8				0.8				0.8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS					
	TIPO / TYPE		GW94125				GW94125				GW94125					
	N. POLI / N. POLES	In	A		2		6		2		6		2		6	
	Icc	kA	Idh		mA		6		30		6		30			
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE															
	CAUBRO / CALIBRE		A													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE															
	In	A	Pn		kW											
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION		A													
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		2 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1N		L1NPE		L1N		L1NPE		L1N		L1NPE			
	LUNGHEZZA / LENGTH		m													
	Iz	A														
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%										
	Zk	mQ	Zs	mQ												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Ik t ifase / monof.		kA		Ik d. fase / terra		kA									

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

GEWISS

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: 01/07/2016	