

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595902	
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68831A/W	
Main ratings: Dati principali:	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione di impiego nominale</i> ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione di isolamento nominale</i> ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> ➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i> ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i> ➤ IP degree / <i>Grado IP</i> ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i> ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	Ue = 400 Vac Ui = 400 Vac fn = 50 Hz In = 16 A Icc = 4,5 kA IP 44 1 3 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.

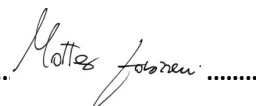
Place and Date:

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:
GW68831 W/A

Un: 400 V

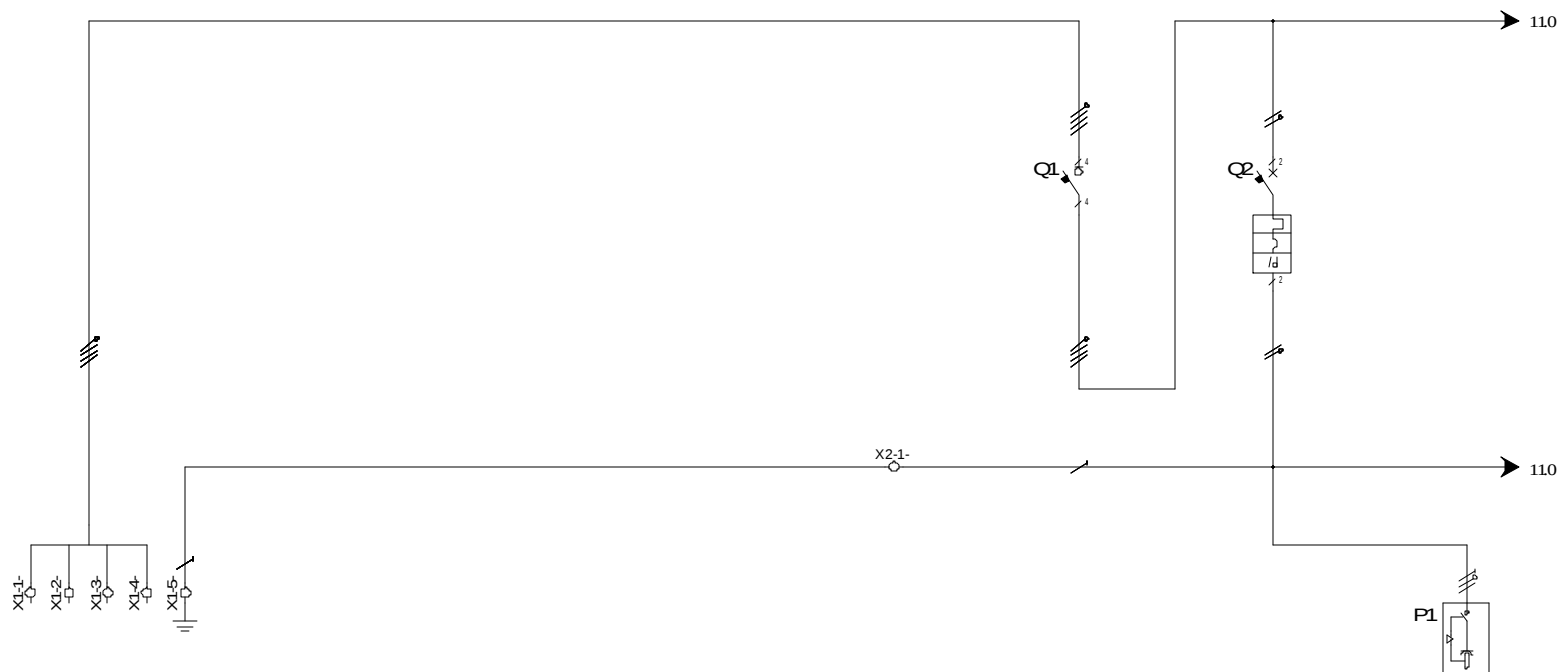
Uaux: /

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 44

In: 16A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA GENERALE MAIN 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											GW66104	16
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ												08	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR									GEWISS GW96134	GEWISS GW94126				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	TIPO / TYPE														
	N. POLI/N. POLES	In	A							4	32	2	10		
	Icc	kA	Ich	mA								6	30		
	Im (o curva/for curve)	A	Pd	A								C			
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE														
	CALIBRO / 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				5 X 6 MMQ										
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3,N,PE				4 X 2,5MMQ PE	8 X 2,5MMQ L1,L2,L3,N	2 X 2,5MMQ L1,N	3 X 2,5MMQ L1,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m													
	Iz	A													
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%											
	Zk	mQ	Zs	mQ											
	Iktifase/monof.	kA	Ikt.fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			X1 - 16MMq					X2 - 16MMQ						

GEWISS

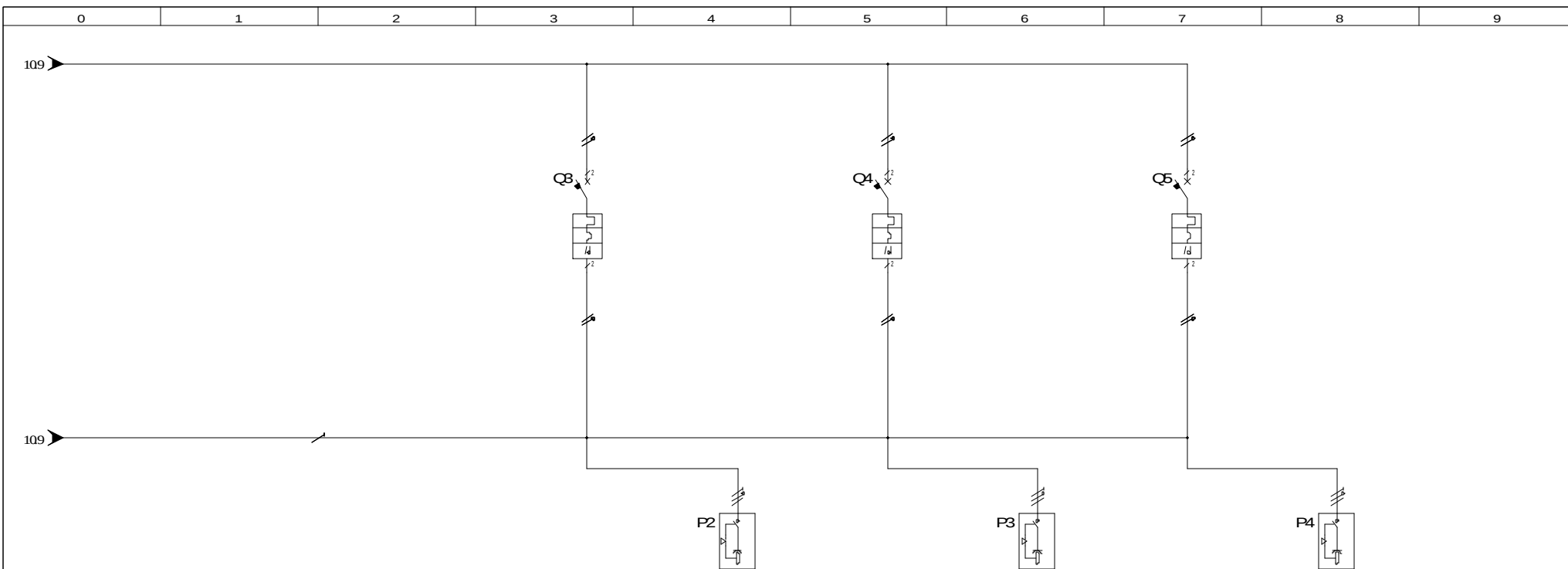
CODICE :
CODE : GW68831 A/WPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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			GW66104				GW66104				GW66104	
	COEF. CONTEMP.	In A			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		GW94126				GW94126				GW94126			
	N. POLI/N. POLES	In A	2	10			2	10			2	10		
	lth A	Idh A	6	30			6	30			6	30		
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A		Pd A				C				C			
	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		L2N		L2NPE		L3N		L3NPE		L1N		L1NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %												
	Zk mQ	Zs mQ												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Ik trifase/monof. kA		Ik d. fase/terra kA											

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

GEWISS

CODICE : GW68831A/W		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03 DI 03
CODE :		PROJECT : Electric diagram	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶
DIS.: Crocca A..		DATA/DATE: 01/07/2016	