

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595878	
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>	GW68801A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ 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 = 25 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

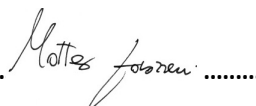
Signed for and on behalf of:

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:
GW68801 W/A

Un: 400 V

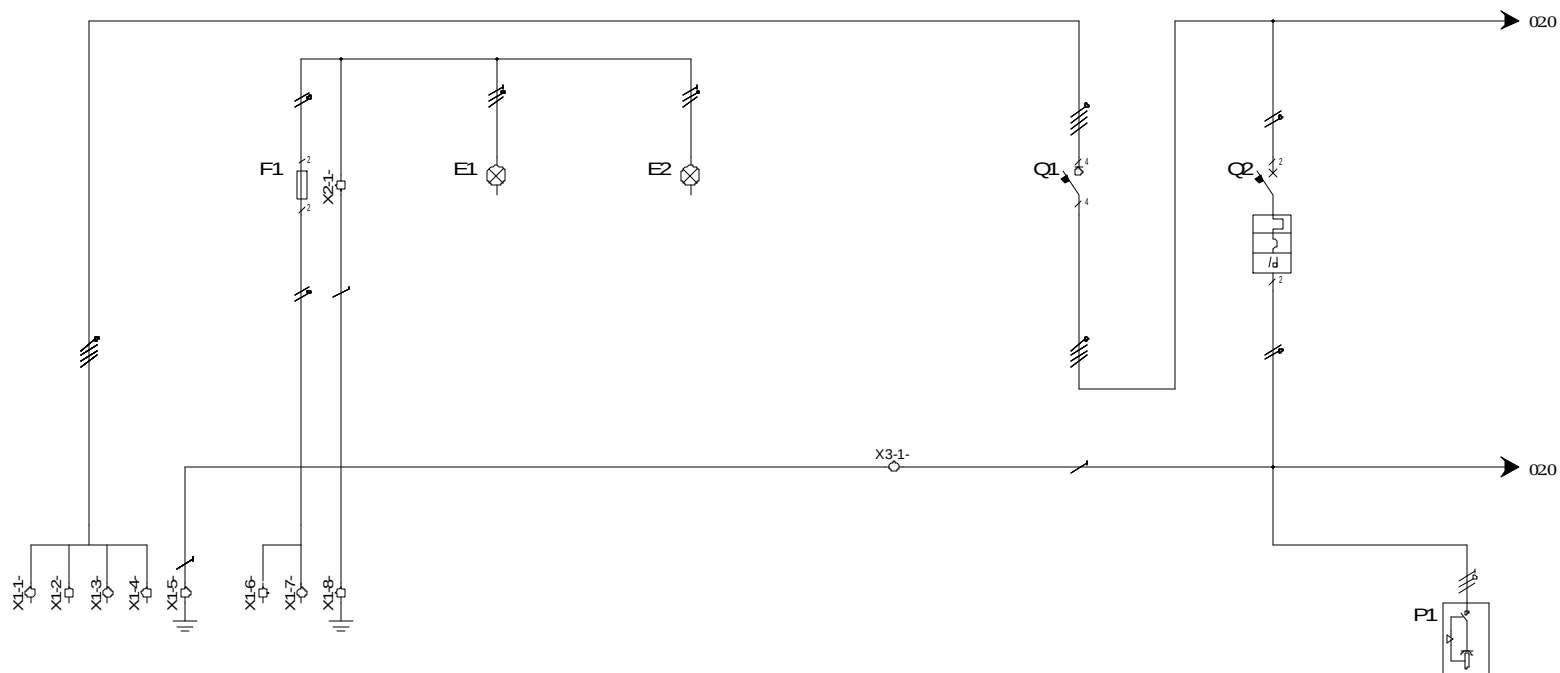
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 44

In: 25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA GENERALE	PORTAFUSIBILE	LAMPADA AL NEON		LAMPADA AL NEON		MORSETTO DI TERRA	SEZIONATORE GENERALE		MDC PROT. PRESA 1		PRESA 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER kW	In	MAIN TERMINAL BOARD	FUSEHOLDER	NEON LAMP	NEON LAMP	NEON LAMP	NEON LAMP	EARTHING CLAMP	MAIN SWITCH	MAIN SWITCH	OUTLET 1 RCBO PROT.	OUTLET 1	OUTLET 1	OUTLET 1
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT./POWER kW	In	A			835 2PIN GR8	16 W	835 2PIN GR8	16 W						GW66104	16
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8		0,8							0,8	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR										GEWISS	GEWISS				
	TIPO / TYPE										GW96134	GW96127				
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A								4	32	2	16		
	Icc	kA	mA										6	30		
	Im (o curva/for curve)	A	Pd										C			
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE				GW96216											
	In	A	Pn	kW	2											
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION			A												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES			5 X 6 MMQ	2 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	4 X 2,5 MMQ	8 X 2,5 MMQ	2 X 2,5 MMQ	3 X 2,5 MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE	L1,N	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	L1,N,PE	PE	L1,L2,L3,N	L1,N	L1,N			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m												
	Iz			A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%												
	Zk	mQ	Zs	mQ												
	Ikt ifase/monof.	kA	Ikt ifase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			X1 - 16 MMQ	X1 - 6 MMQ / X2 - 6 MMQ					X3 - 16 MMQ						

GEWISS

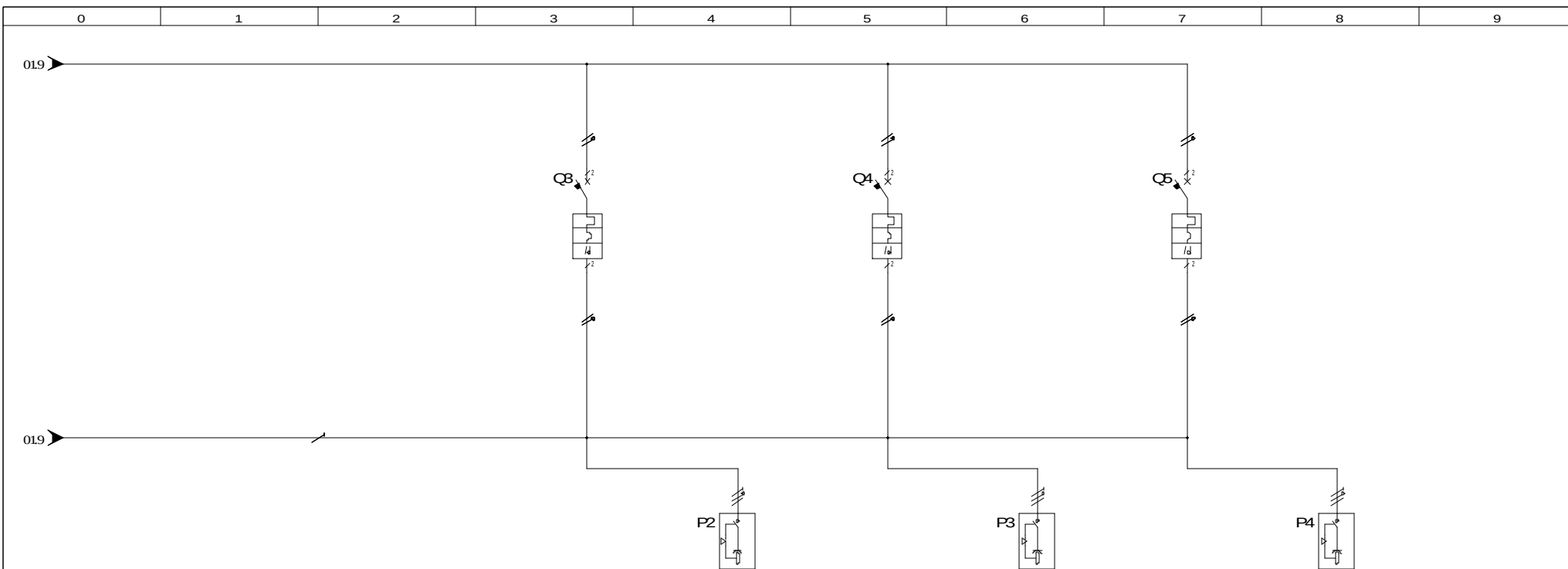
CODICE :
CODE : GW68801 W/APROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

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		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT.POWER Kw	In	A					16				16					16	
	COEF. CONTEMP.	COS φ						0,8				0,8					0,8	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR					GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		
	TIPO / TYPE					GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		GW94127		
	N. POLI/N.POLES	In	A			2		16			2		16			2		16
FUSIBILE FUSE	lth	A	Idh	A			6		30			6		30			6	
	Im (o curva/or curve)	A	Pd	A			C					C				C		
	TIPO / TYPE																	
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE			A														
	TIPO / TYPE																	
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW														
	TIPO / TYPE																	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	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					L2N		L2NPE		L3N		L3NPE		L1N		L1NPE		
	LUNGHEZZA / LENGHT			m														
	lz			A														
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

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

GEWISS

CODICE : GW68801A/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	