

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595886	
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>	GW68802A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione di impiego nominale</i>	Ue = 400 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 = 38 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i>	Icc = 3 kA
	➤ IP degree / <i>Grado IP</i>	IP 44
	➤ 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:
GW68802 W/A

Un: 400 V

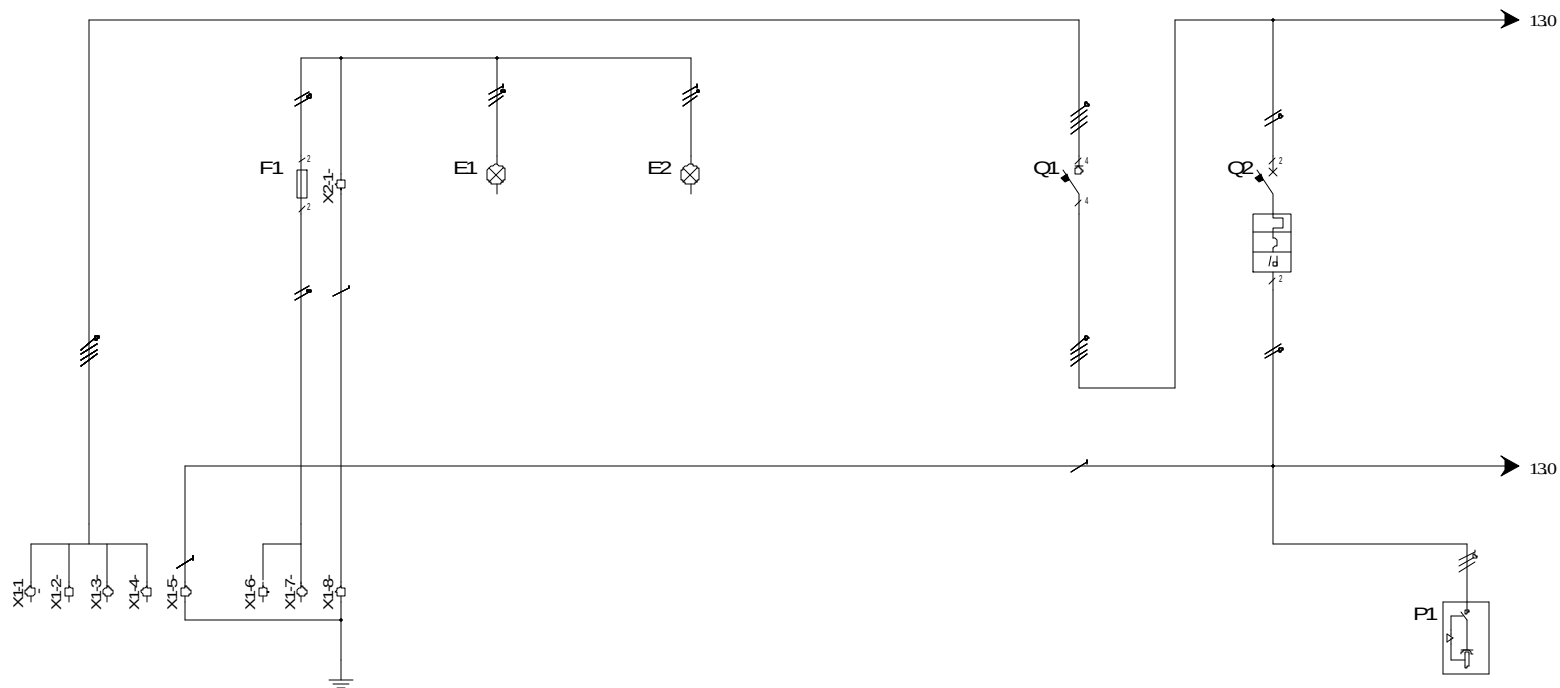
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 3 kA

Ip: 44

In: 38A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA GENERALE	PORTAFUSIBILE	LAMPADA AL NEON		LAMPADA AL NEON				SEZIONATORE GENERALE		MDC PROT. PRESA 1		PRESA 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER kW		MAIN TERMINAL BOARD	FUSE HOLDER	NEON LAMP	NEON LAMP	NEON LAMP	NEON LAMP			MAIN SWITCH		OUTLET 1 RCBO PROT.		OUTLET 1	
	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	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR											GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE											GW96176		GW96127			
	N. POLI/N. POLES	In	A									4	63	2	16		
	Icc	kA	Ich	mA										6	30		
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/for curve) A			A								C		C			
	TIPO / TYPE				GW96216												
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO / CALIBRE			A	2A												
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In	A	Pn	kW													
	TIPO / TYPE																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION			A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES				5 X 16 MMQ	2 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ	3 X 1,5 MMQ				12 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,L2,L3,N		L1,N		L1,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ikt ifase/monof.	kA	Ikt ifase/terra	kA													
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				X1 - 35 MMq	X1 - 6 MMQ / X2 - 6 MMQ												

GEWISS

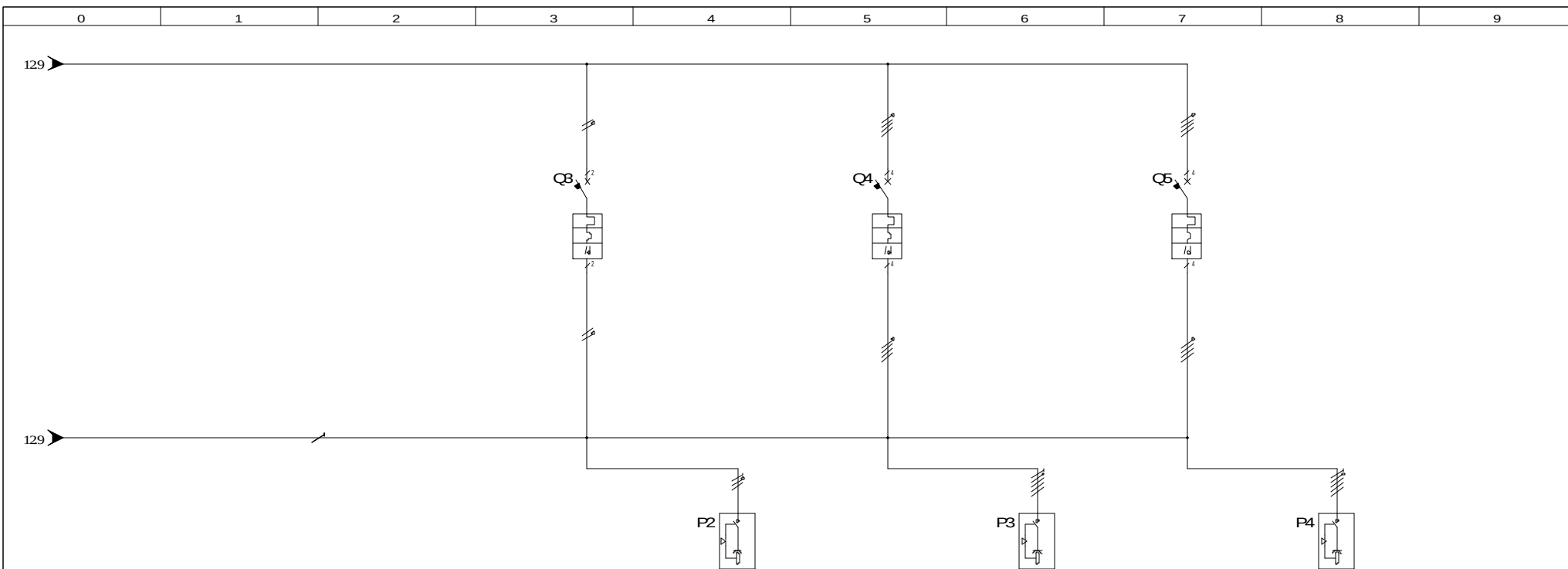
CODICE :
CODE : GW68802 W/APROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

02 ◀ ▶ 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			
	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			GW66104	16			GW66109	16			GW66109	16		
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			08				08				08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS					
	TIPO / TYPE		GW94127				GW94167				GW94167					
	N. POLI/N. POLES	In A	2	16			4	16			4	16				
	lth A	lch A	6	30			6	30			6	30				
	Im (o curva/for curve) A	Pd A	C				C				C					
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		4 X 2,5 MMQ		5 X 2,5 MMQ		4 X 2,5 MMQ		5 X 2,5 MMQ			
	FORMAZIONE / FORMATION		L2,N		L2,NPE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,NPE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mQ	Zs mQ														
	Ik trifase/monof. kA	Ik fase/terra kA														
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															

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

GEWISS

CODICE : GW68802A/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	