

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE

No.	65741670	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68803A/W	
Main ratings:	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione d'impiego nominale</i>	Ue = 400 Vac
Dati principali:	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione d'isolamento nominale</i>	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	Fn = 50 Hz
	➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i>	In = 50 A
	➤ Rated vconditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i>	Icc = 3 kA
	➤ Ip degree / <i>Grado IP</i>	IP 56
	➤ 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.	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: GW68803A/W

Un: 400V

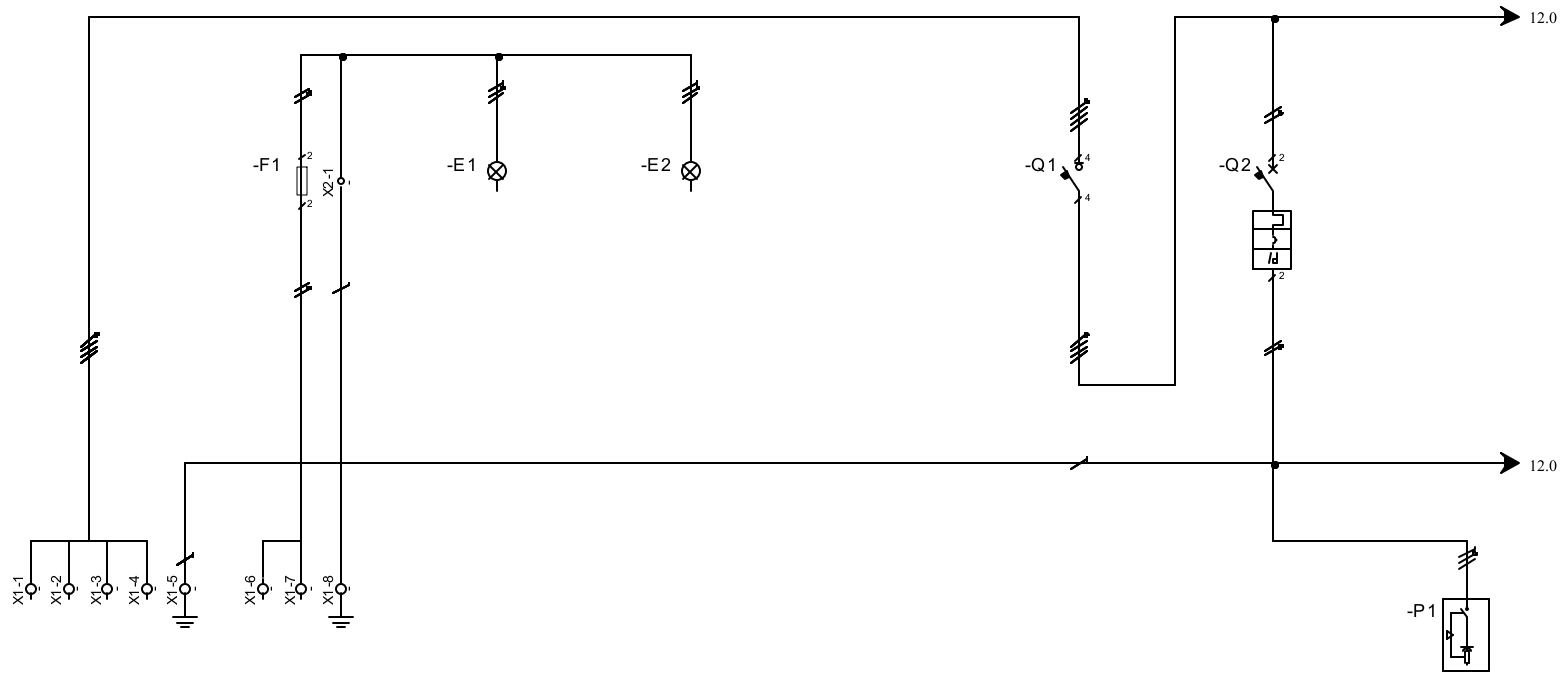
Uaux: 230V

f: 50Hz

Icc: 3kA

I_p: 56

In: 50A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA GENERALE MAIN TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER	LAM PADA AL NEON NEON LAMP		LAM PADA AL NEON NEON LAMP		SEZIONATORE GENERALE MAIN SWITCH	MDC PROT.PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.	PRESA 1 OUTLET 1
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			G23	11 W	G23	11 W			GW663 04N
	POT./POWER Kw	In A									16
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8				0,8
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR								GEWISS GW96 136	GEWISS GW94 127	
	TIPO / TYPE										
	N. POLI/N. POLES	In A							4	63	2 16
	Icc kA	Idn mA									6 30
	I _m (o curva for curve) A	Pd I									C
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE			GW96 216							
	CALIBRO / CALIBRE	A		2A							
CONTATTORE CON TACTOR	TIPO / TYPE										
	In A	Pn kW									
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE										
	TARATURA / CALIBRATION	A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 16 + 2 X 6 + 1 X 2,5 + 3 X 1,5 MMQ	2 X 1,5 MMQ	3 X 1 MMQ		3 X 1,5 MMQ		(8 X 4 + 2 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. a In %	C.d.T. a Ib %									
	Zk mΩ	Zs mΩ									
	I _k trifase/mo nof. kA	I _{k1} fase/terna kA									
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X1 - 35 MMq	X1 - 6 MMQ / X2 - 6 MMQ							

GEWISS

CODICE : GW68803A/W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 11
DI 14

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

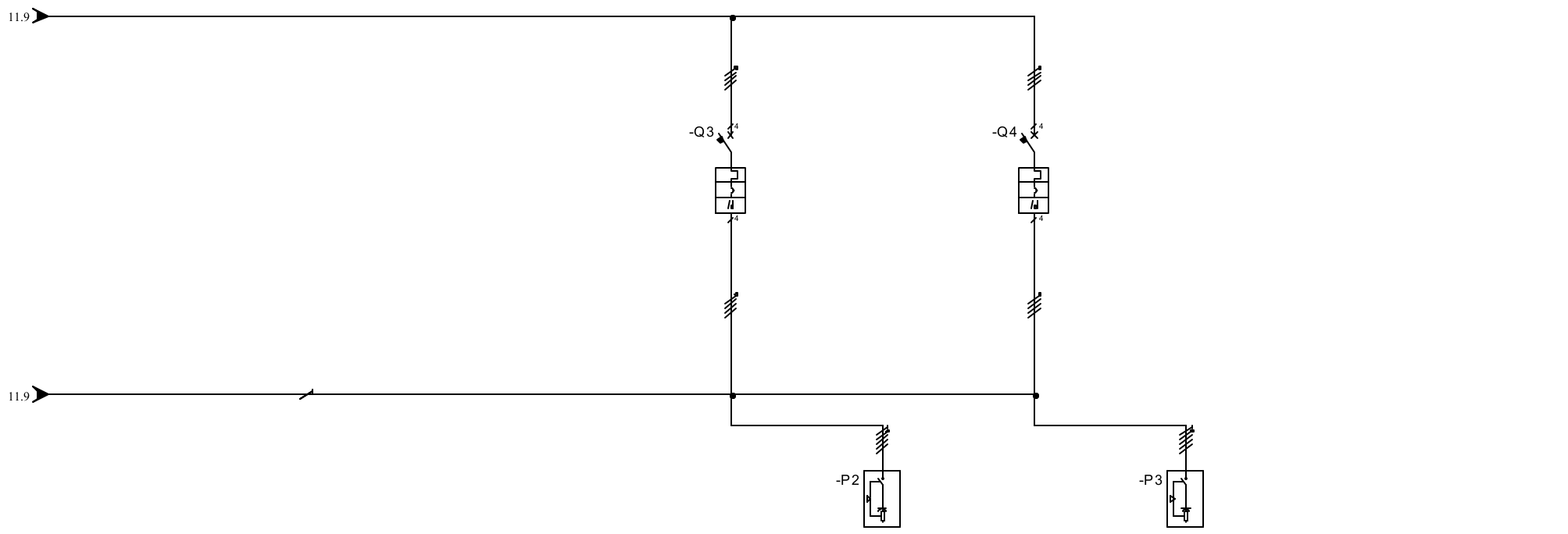
10 ◀ ▶ 12

DIS.: Madaschi A.

DATA/DATE: 17/05/2023

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN

MODIFICA/ MODIFY



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PROT.PRESA 2 OUTLET 2 RCBO PROT.		PRESA 2 OUTLET 2		MDC PROT.PRESA 3 OUTLET 3 RCBO PROT.		PRESA 3 OUTLET 3	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW663 20N	16			GW663 20N	16
		In A			0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW94 169		GW94 169		GW94 169		GW94 169	
	N. POLI/N. POLES	In A	4	25			4	25		
	Ith A	6	30			6	30			
	I _m (o curva/lor curve) A	Pdi A	C			C				
FUSIBILE FU SE	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		4 X 4 MMQ		5 X 4 MMQ		4 X 4 MMQ		5 X 4 MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m		m		m		m	
	z	A								
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	Ik trifase/mo nof. kA	Ik1 fase/te rra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD									

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY



CODICE : CODE :	GW68803A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 12 DI 14
TITOLO/ TITLE: Wire electric diagram		DIS.: Madaschi A.		11 ◀ ▶ 13
DATA/DATE:		17/05/2023		