

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595985	
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>	GW68852A/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 = 25 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 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. / 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:

Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code:
GW 68852A_W

Un: 400 V

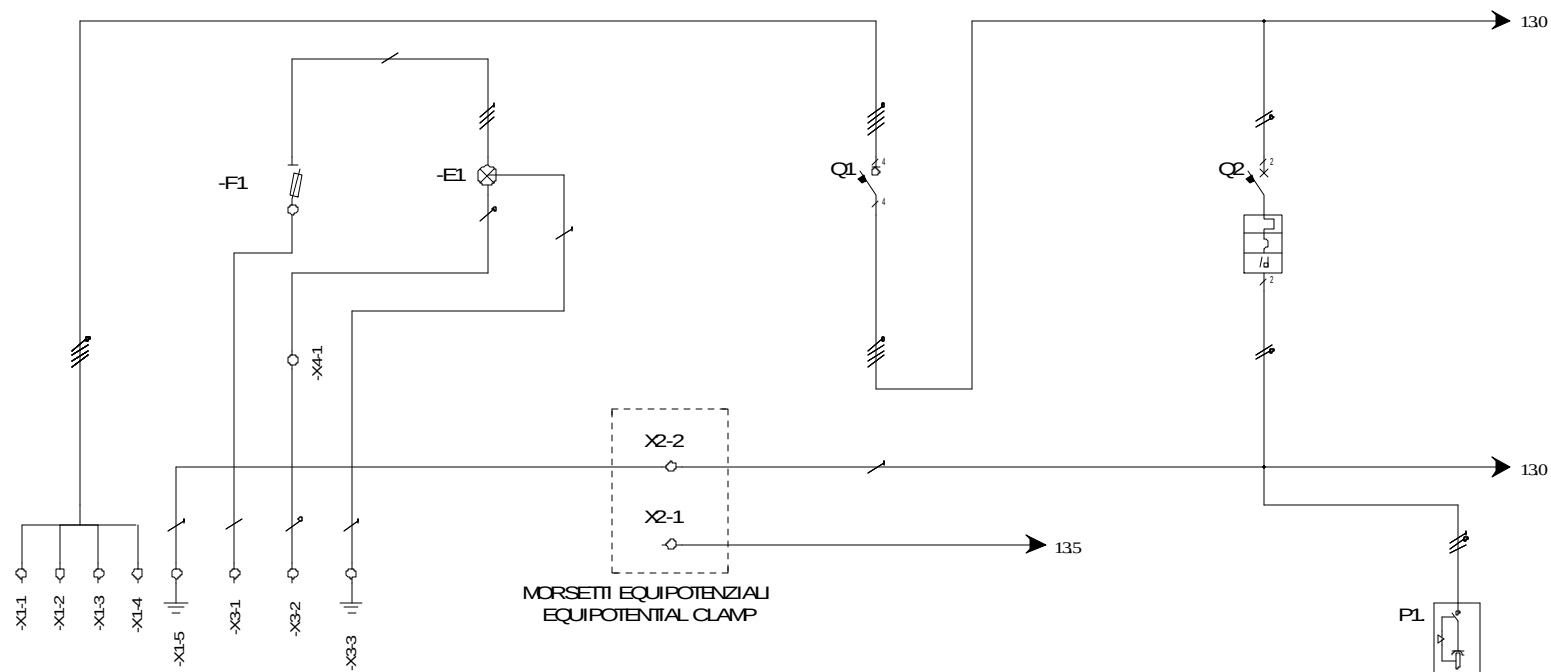
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 4,5 KA

Ip: 56

In: 25 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER		KIT LED LEDKIT		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		SEZIONATORE GENERALE MAINSWITCH		MDC PROT. PRESA 1 OUTLET 1 RCBO PROT.		PRESA 1 OUTLET 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw					4000K	8,7W							GW66304N	16
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT. POWER Kw	In A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ					0,8								0,8	
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR										GEWISS				GEWISS	
	TIPO / TYPE										GW96134				GW94127	
FUSIBILE FUSE	N. POLI / N. POLES	In A									4	32			2	16
	Icc kA	Ich mA												6	30	
	I _m (o curva/ or curve) A	Pd A												C		
	TIPO / TYPE				5X20											
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE	A														
	TIPO / TYPE															
	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION	A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			5X6mm ²			2XQ,75mm ²	1 X 1,5mm ²	2X2,5mm ²	2X4mm ²	4X2,5mm ²	4X6mm ²	2 X 2,5mm ²	3 X 2,5mm ²		
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,L2,L3,N,PE			L1,N,PE		PE		L1,L2,L3,N		L1,N		L1,N,PE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mΩ	Zs Ω														
	I _k trifase/monof. kA	I _k d. fase/terra kA														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			X1 16mm ²		3X6mm ²				X2-1 X2-2							

GEWISS

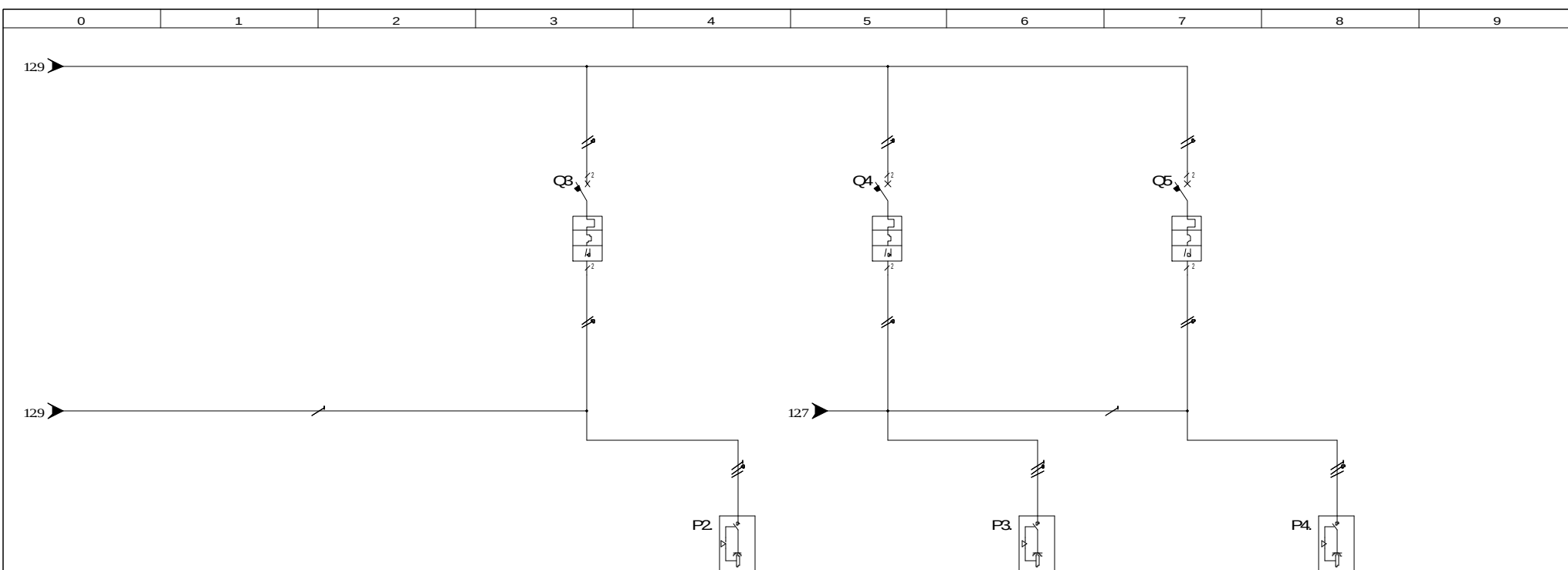
CODICE :
CODE : GW68852A_WPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagramFOGLIO 02
DI 03TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

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	
	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			GW66315N	32			GW66304N	16			GW66315N	32
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE		GW94130				GW94127				GW94130			
	N. POLI/N. POLES	In A	2	32			2	16			2	32		
	Icc kA	Ich mA	6	30			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		2X6mm ²		3 X 4 mm ²		2 X 2,5mm ²		3 X 2,5mm ²		2X6mm ²		3 X 4 mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L2N		L2NPE		L1N		L1NPE		L3N		L3NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	Iz A													
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	Iktifase/monof. kA	Iktfase/terra kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68852A_W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 03
TITOLO/ TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 01/07/2016			