

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595969	
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>	GW68847A/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 = 6 kA
	➤ IP degree / <i>Grado IP</i>	IP 55
	➤ 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:

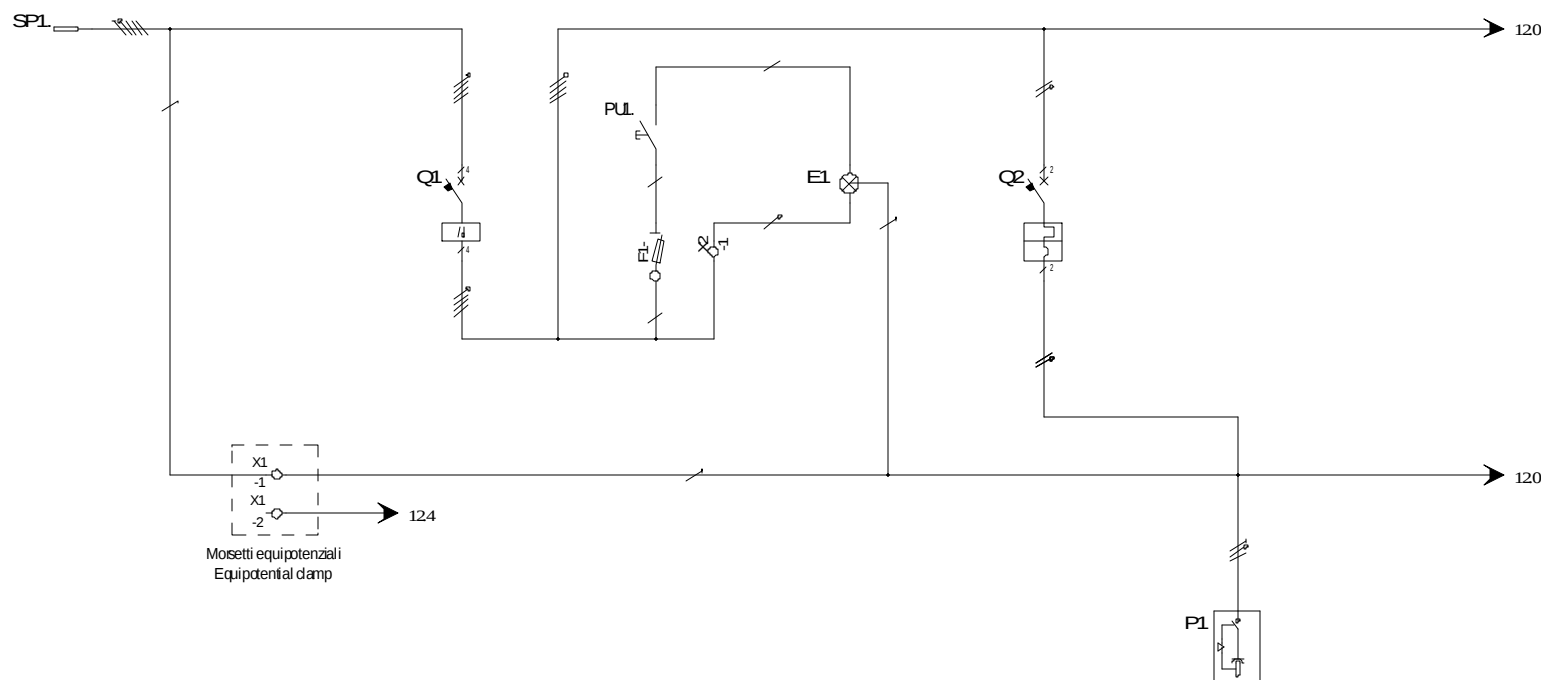
Firmato per conto di: **GEWISS S.p.A.**

Place and Date:

Luogo e Data: **Cenate Sotto, 1st July 2016**

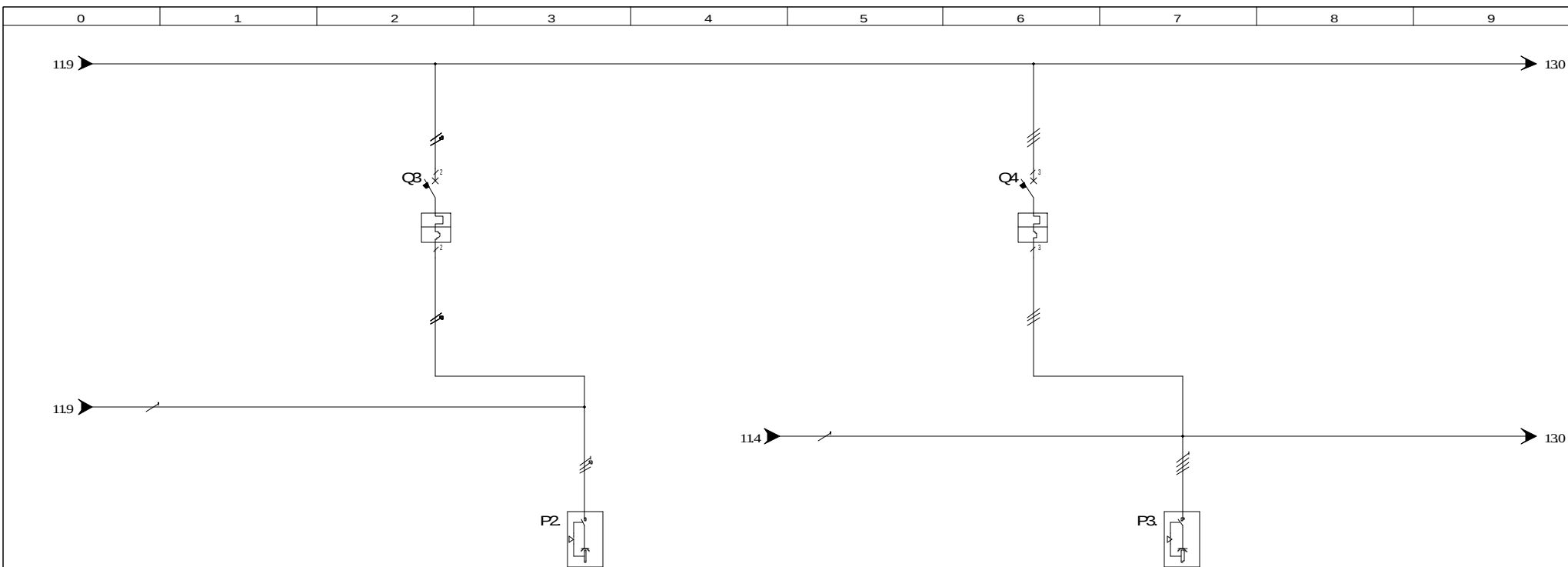
MATTEO GAVAZZENI *Matteo Gavazzeni*
Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager

	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW68847 W/A
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 KA
Ip:	55
In:	25A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA		MORSETTI DI TERRA		PROTEZIONE GENERALE		PORTAFUSIBILE		KITLED		PROT.PRESA 1		PRESA 1			
			PLUG		EARTHING CLAMPS		MAIN PROTECTION		FUSE HOLDER		LED KIT		OUTLET 1 PROTECTION		OUTLET 1			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW60042H								4000K	8,7W			GW66304N			
	POT.POWER Kw	In	A	32												16		
	COEF. CONTEMP.	COS Φ	0,8								0,8				0,8			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWSS						GEWSS					
	TIPO / TYPE						GW94667						GW90247					
	N. POLI/N.POLES	In	A				4	40					2	16				
	Icc	kA	Ich	mA				30					6					
	Im (o curva/or curve) A		Pd	A									C					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE								5X20									
	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		5 X 4 mm²		5 X 2,5 + 1 X 1,5 mm²		(9 X 2,5 + 2 X 1,5) mm²				2X0,75 mm² 1X1,5mm²		2 X 2,5 mm²		3 X 2,5 mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,NPE		PE		L1,L2,L3,NPE				L1,NPE		L1,N		L1,NPE			
	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				X1-1 X2-2 6mm²													

					CODICE : GW68847A_W	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 02 DI 04
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram		01 ◀▶ 03
					DIS. : Crocchia A.	DATA/DATE: 01/07/2016	
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN.	MODIFICA/ MODIFY				

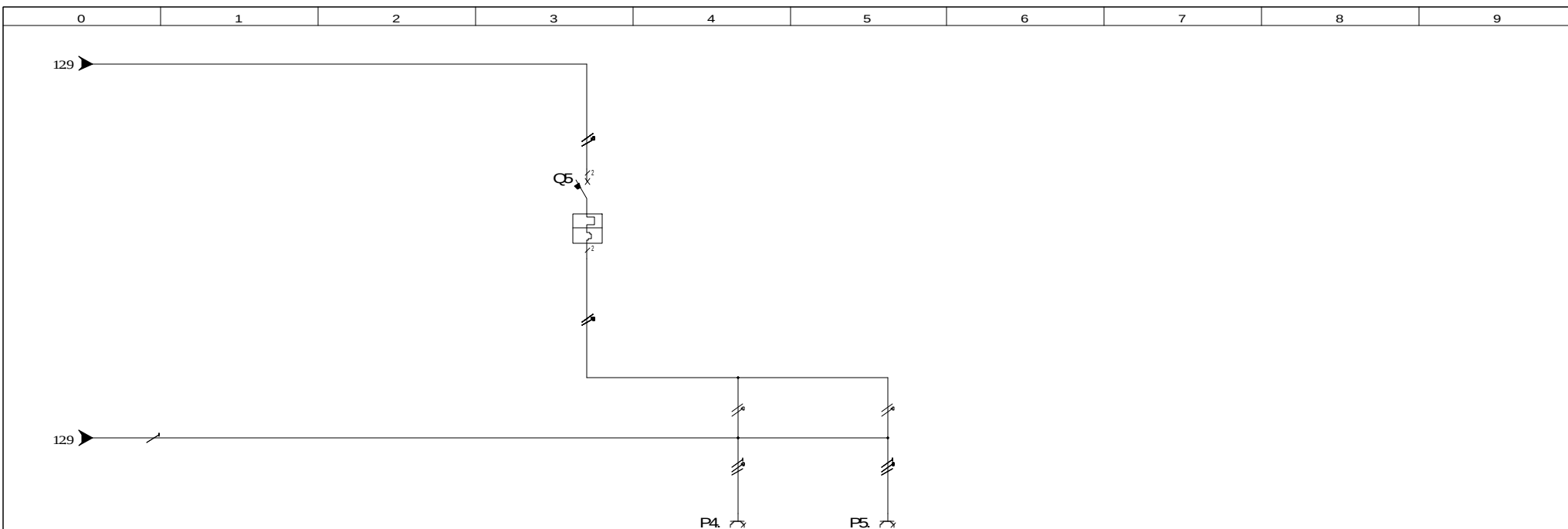


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROT.PRESA 2		PRESA 2		PROT.PRESA 3		PRESA 3					
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER kW	In	OUTLETS 2 PROTECTION		OUTLET 2		OUTLET 3 PROTECTION		OUTLET 3					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	POT./POWER	kW	A			GW66304N	16			GW66320N	16				
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0,8				0,8					
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS				GEWISS							
	TIPO / TYPE			GW90247				GW90267							
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16			4	16						
	I _{cc}	kA	mA	6				6							
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C			C							
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 mm ²		3 X 2,5 mm ²		3 X 2,5 mm ²		4 X 2,5 mm ²					
	FORMAZIONE / FORMATION			L2N		L2NPE		L1L2L3		L1L2L3PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT		m												
	I _z		A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alB	%											
	Zk	mΩ	Zs	mΩ											
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD														

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

GEWISS

CODICE : GW68847A_W		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 03
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀▶ 04
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESE 4-5 OUTLETS 4-5 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW20265	16	GW20265	16						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			0,8		0,8							
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS											
	TIPO / TYPE		GW90247											
	N. POLI/N. POLES	In	A		2	16								
FUSIBILE FUSE	I _{cc}	kA	I _{ch}	mA	6									
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C									
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 2,5 mm ²	3 X 2,5 mm ²	3 X 2,5 mm ²							
	FORMAZIONE / FORMATION				L3N	L3NPE	L3NPE							
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	I _z	A												
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alB	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ										
	I _k trifase/monof.	kA	I _k f.fase/terra	kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

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

GEWISS

CODICE : GW68847A_W		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 04
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			03 ◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 01/07/2016	