

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65595951	
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>	GW68846A/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

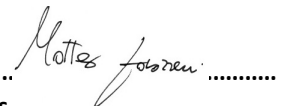
Signed for and on behalf of:

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

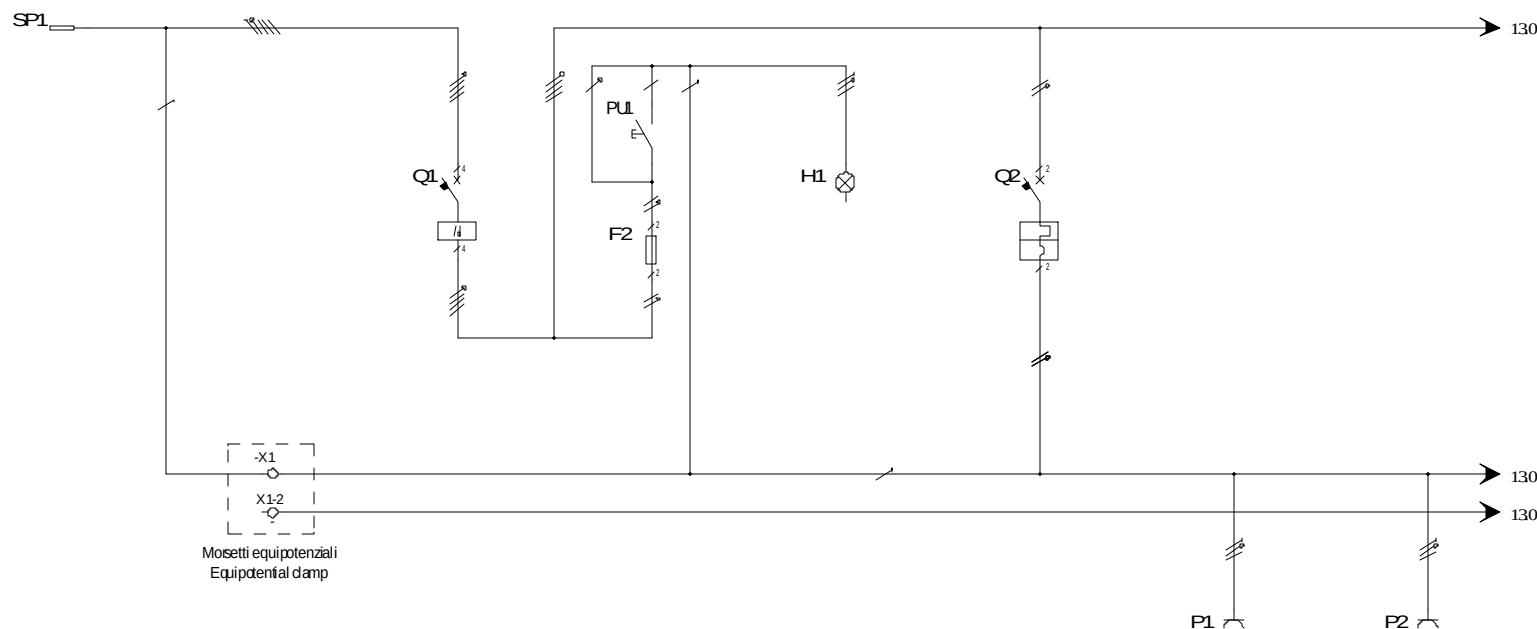
Place and Date:

Luogo e Data Cenate Sotto, 1st July 2016

MATTEO GAVAZZENI

Industrial Property, Standards,
Quality Marks and Certifications Manager


GEWISS	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW68846 W/A
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 KA
Ip:	55
In:	25A

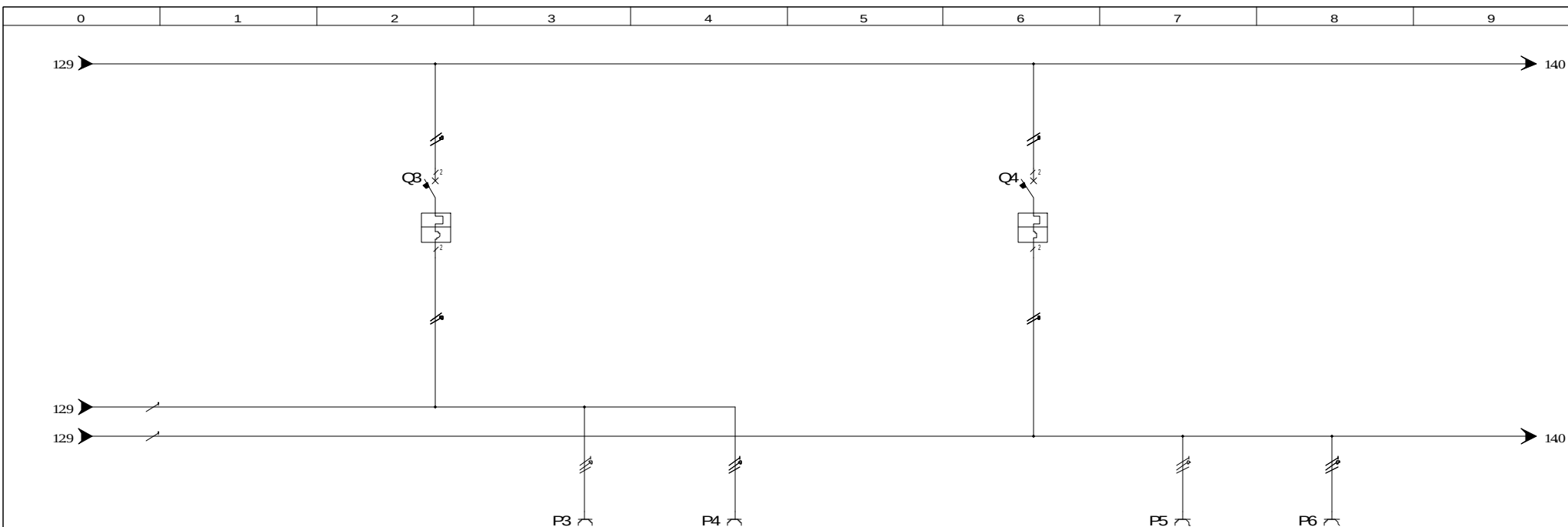


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTI DI TERRA EARTHING CLAMPS		PROTEZIONE GENERALE MAIN PROTECTION		PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER		KITLED LEDKIT		PROT.PRESA1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA1 OUTLET 1		PRESA2 OUTLET 2	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW60042	32							400K	8,7W			GW62227H	16	GW62227H	16
	POT./POWER	In	A															
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08								08				08		08	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWSS GW94667						GEWSS GW90247					
	TIPO / TYPE																	
	N. POLI/N.POL.	In	A				4	40					2	16				
	Icc	kA	Ich	mA				30					6					
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE								GW96216									
	CAIBRO / CALIBRE	A							2									
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 MMQ		(8 X 2,5 + 1 X 1,5)MMQ		(8 X 2,5 + 2 X 1,5)MMQ		2 X 1,5 MMQ		3 X 1,5 MMQ		4 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,NPE		PE		L1,L2,L3,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,N		L1,NPE		L1,NPE	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m																
	Iz	A																
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%														
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Iltifase/monof.	kA	Ild.fase/terra	kA														

GEWISS

CODICE :	GW68846A_W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO/ TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			01 ◀ ▶ 03	
DIS: Crocca A.		DATA/DATE:	01/07/2016		

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

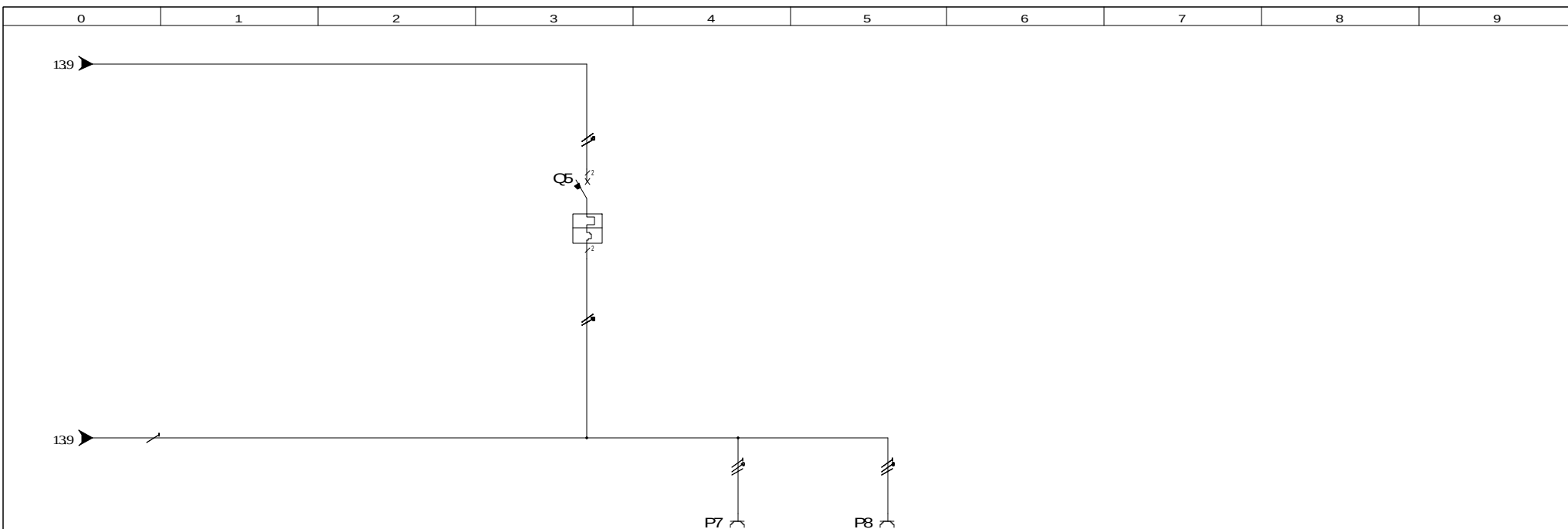


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROT.PRESA 3-4		PRESA 3		PRESA 4		PROT.PRESA 5-6		PRESA 5		PRESA 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	OUTLETS 3-4 PROTECTION		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLETS 5-6 PROTECTION		OUTLET 5		OUTLET 6	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COEFF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8	16	0,8	16			0,8	16	0,8	16
	COEFF. CONTEMP.	COS ϕ				0,8	16	0,8	16			0,8	16	0,8	16
	TIPO / TYPE														
	TIPO / TYPE														
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	A	2	16					2	16				
	Icc	kA	mA	6						6					
	I _m (o curva/for curve)	A	Pd	A	C					C					
	TIPO / TYPE														
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE		A												
	TIPO / TYPE														
	In	A	Pn	kW											
	TIPO / TYPE														
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION		A												
	TIPO CAVO / CABLE TYPES														
	FORMAZIONE / FORMATION														
	LUNGHEZZA / LENGHT		m												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz		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 : CODE :	GW68846A_W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02 ◀ ▶ 04
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 01/07/2016			



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROT.PRESA 7-8 OUTLETS 7-8 PROTECTION		PRESA 7 OUTLET 7		PRESA 8 OUTLET 8							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER	In			GW20265		GW20265							
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			0,8		0,8							
	CONSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS											
	TIPO / TYPE		GW90247											
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In	2											
	I _{cc}	kA	6											
	I _m (o curva/for curve)	A	C											
	TIPO / TYPE													
CONTATTORE CONTACTOR	CAIBRO/CALIBRE	A												
	TIPO / TYPE													
	In	A												
	P _n	kW												
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION	A												
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ		3 X 2,5 MMQ							
	FORMAZIONE / FORMATION		L1N		L1NPE		L1NPE							
LINEA DI POTENZA POWER LINE	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
	I _z	A												
	C.d.T. aIn	%												
	Zk	mQ												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	I _k trifase/monof.	kA												
	I _k fase/terra	kA												

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

GEWISS

CODICE :	GW68846A_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	