

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE

No.	65741803	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68867A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione d'impiego nominale</i> ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione d'isolamento nominale</i> ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> ➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i> ➤ Rated vconditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i> ➤ Ip degree / <i>Grado IP</i> ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della separazione interna</i> ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i>	Ue = 400 Vac Ui = 400 Vac Fn = 50 Hz In = 200 A Icc = 6 kA IP 55 1 3 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
➤ ETSI EN 301 489-3	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	V1.6.1
➤ 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

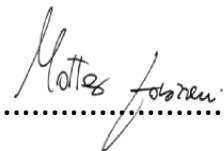
Signed for and on
behalf of:

GEWISS S.p.A.

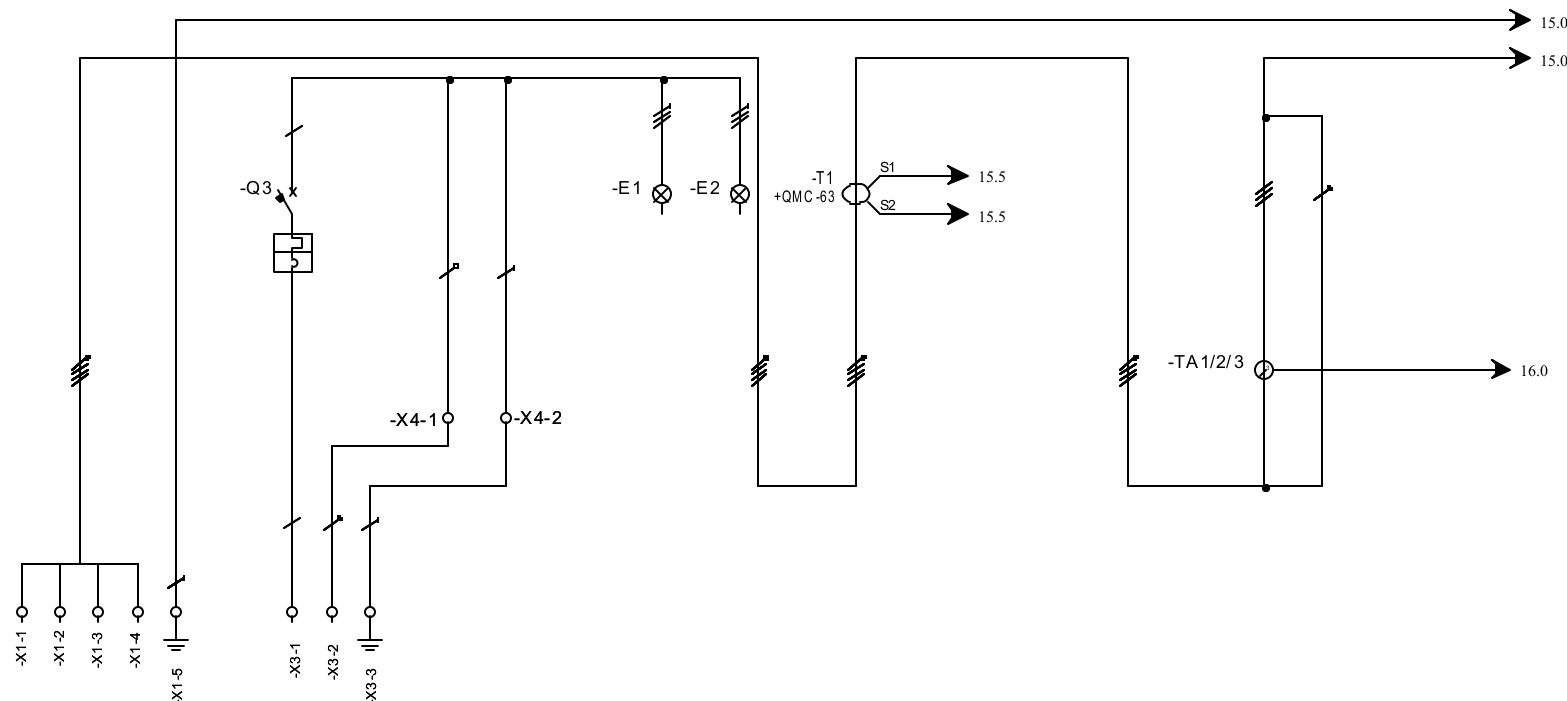
Place and Date:

Cenate Sotto, 22nd July 2019

MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property &
 Certifications Manager



GEWISS	
CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	QMC
Codice/Code:	GW68867A/W
Un:	400V
Uaux:	230V
f:	50Hz
Icc:	6kA
Ip:	55
In:	200A



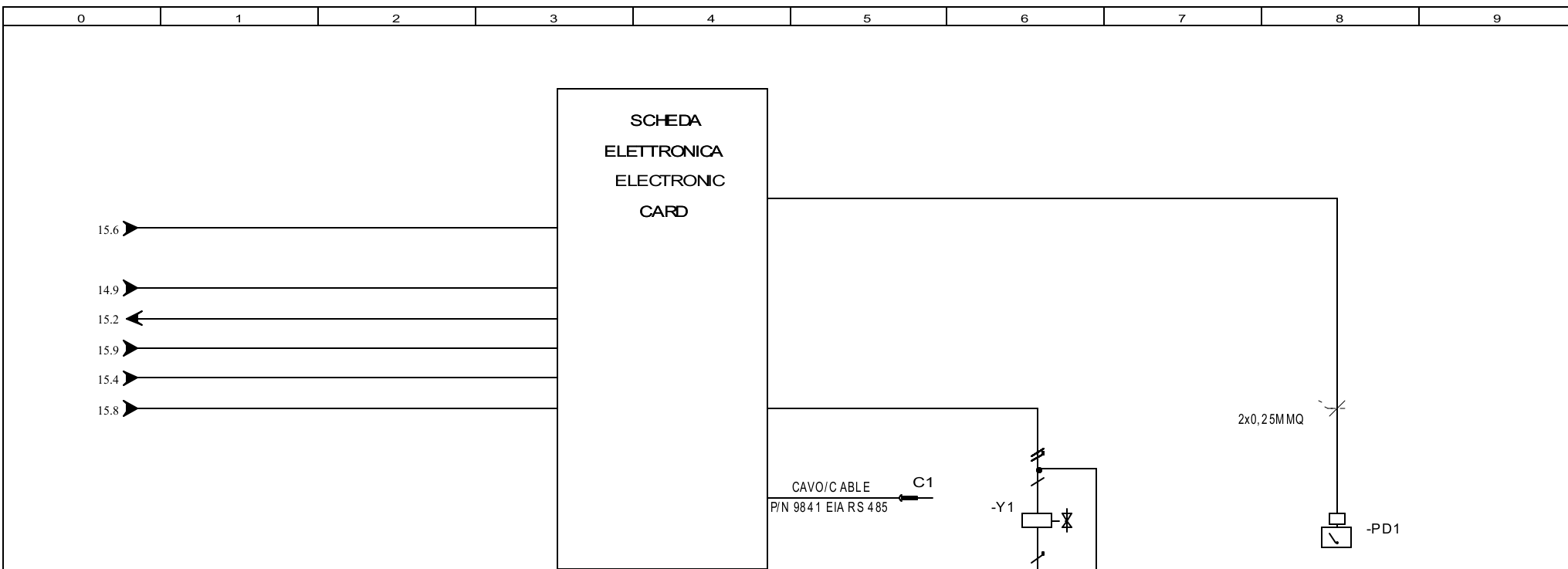
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD		PROTEZIONE LAMPADA LAMP PROTECTION		MORSETTI DI APPOGGIO TERMINAL BLOCKS		LAMPAD E AL NEON NEON LAMPS		TOROIDE SOLID CORE CURRENT TRANSFORMER		TRASFORMATORI DI CORRENTE CURRENT TRANSFORMERS	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw												
INTERRUTTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER Kw	In A												
	COEF. CONTEMP. COS φ													
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS				GEWISS				GEWISS	
	TIPO / TYPE				GW92 003				GW96 334				3XGW9 6449	
FUSIBILE FU SE	N. POLI/N. POLES	In A			1	3								
	Icc kA	Idn mA			6									
	I _m (o curva/for curve) A	Pdi A			C									
	TIPO / TYPE													
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE	A												
	TIPO / TYPE													
	In A	Pn kW												
	TIPO / TYPE													
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TARATURA / CALIBRATION	A												
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		(1X50+5X1.5+4X70H01N2D)mm ²		1X1,5mm ²				6X1mm ²		2X1,5mm ²		6X0,25mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		L1,N				L,N,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT	m												
LINEA DI POTENZA POWER LINE	Iz A													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %												
	Zk mΩ	Zs mΩ												
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA												
MORSETTIERA/TERMINAL BOARD			185mm ²		3X6mm ²									

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68867A/W	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 14 DI 17
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			13◀▶15
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 04/05/2020	

UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			SGANCIAZIONE MINIMA TENSIONE		PROT. GENERALE MAIN PROTECTION		MORSETTIERA COLLEGAMENTO UTENZA		RELE' DIFFERENZIALE DI TERRA		PROTEZIONE RELE'		PROTEZIONE SCHEDA		PORTAFUSIBILE+FILTRO	
	TIPO / TYPE		POT./TOT. POWERkw														
	POT./POWER Kw		In	A													
	COEF. CONTEMP.		COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS		GEWISS				GEWISS		GEWISS		GEWISS			
	TIPO / TYPE			GWD8 552		GWD9 138				GW96 302		GW94 135		GW96 206			
	N. POLI/N. POLES		In	A			4	250			2P		2	6	1		
	Icc kA		Idn	mA			36						6	300			
FUSIBILE FU SE	Im (o curva/or curve)A			Pdi	A			C				C					
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE			A						32				20			
	TIPO / TYPE																
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	In			A	Pn	kW											
	TIPO / TYPE																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION			A													
	TIPO CAVO / CABLE TYPES					4X70mm ² H01N2-D		4X70mm ² H01N2-D		2X1,5mm ²		2X1,5mm ²		1X1,5mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION					L1,L2L3,N		L1,L2L3,N		L1,N		L1,N		L1			
	LUNGHEZZA / LENGHT			m													
	Iz			A													
	C.d.T. a In %		C.d.T. a Ib %														
	Zk mΩ		Zs mΩ														
Ik trifase/mo no f. kA		Ik1 fase/te rra kA															
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD							185mm ²										



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION						CONNETTORE BUS BUS CONNECTORS		ELETTRORVALVOLA 1 SOLENOID VALVE 1		FLUSSOSTATO 1 FLOW SWITCH 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In	A					0,003	0,8		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEFF. CONTEMP. COS φ											
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR											
	TIPO / TYPE											
	N. POLI/N. POLES	In	A									
FUSIBILE FU SE	Icc	kA	Idn	mA								
	I _{lm} (o curva/or curve)	A	Pd i	A								
	TIPO / TYPE											
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE		A									
	In	A	Pn	kW								
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE											
	TARATURA / CALIBRATION		A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES											
	FORMAZIONE / FORMATION								2X0,50mm²		2X0,25mm²	
	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 _k 1 fase/te rra	kA								
	MORSETTIERA / TERM INAL BOARD						C1					

					CODICE : CODE : GW68867A/W	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric diagram	FOGLIO 16 DI 17
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram		15
					DIS.: Spada F.	DATA/DATE: 04/05/2020	
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY				