

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	75532291	
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>	GW68867A/W	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated operational voltage / Tensione di impiego nominale	Ue = 400 Vac
	➤ Rated insulation voltage / Tensione di isolamento nominale	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / Frequenza nominale	fn = 50 Hz
	➤ Rated current / Corrente nominale	In = 200 A
	➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente di c.to c.to nom.	Icc = 6 kA
	➤ IP degree / Grado IP	IP 55
	➤ Form of the internal separation / Forma della separazione interna	1
	➤ Pollution degree / Grado di inquinamento	3
	➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC	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. / <i>Documento N.</i>	Title / Titolo	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ 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:

- 2006/95/EC 94/9/EC 89/106/EEC
 99/5/EC 2004/108/EC

Last two digits of the year when "CE" marking was affixed:
Ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura "CE": **12**

Signed for and on behalf of:
Firmato per conto di: **GEWISS S.p.A.**

Place and Date:
Luogo e Data **Cenate Sotto, 11th April 2012**

MATTEO GAVAZZENI
Standards, Quality Marks &
Patents Manager

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: QMC

Codice/Code: GW68867A/W

Un: 400 V

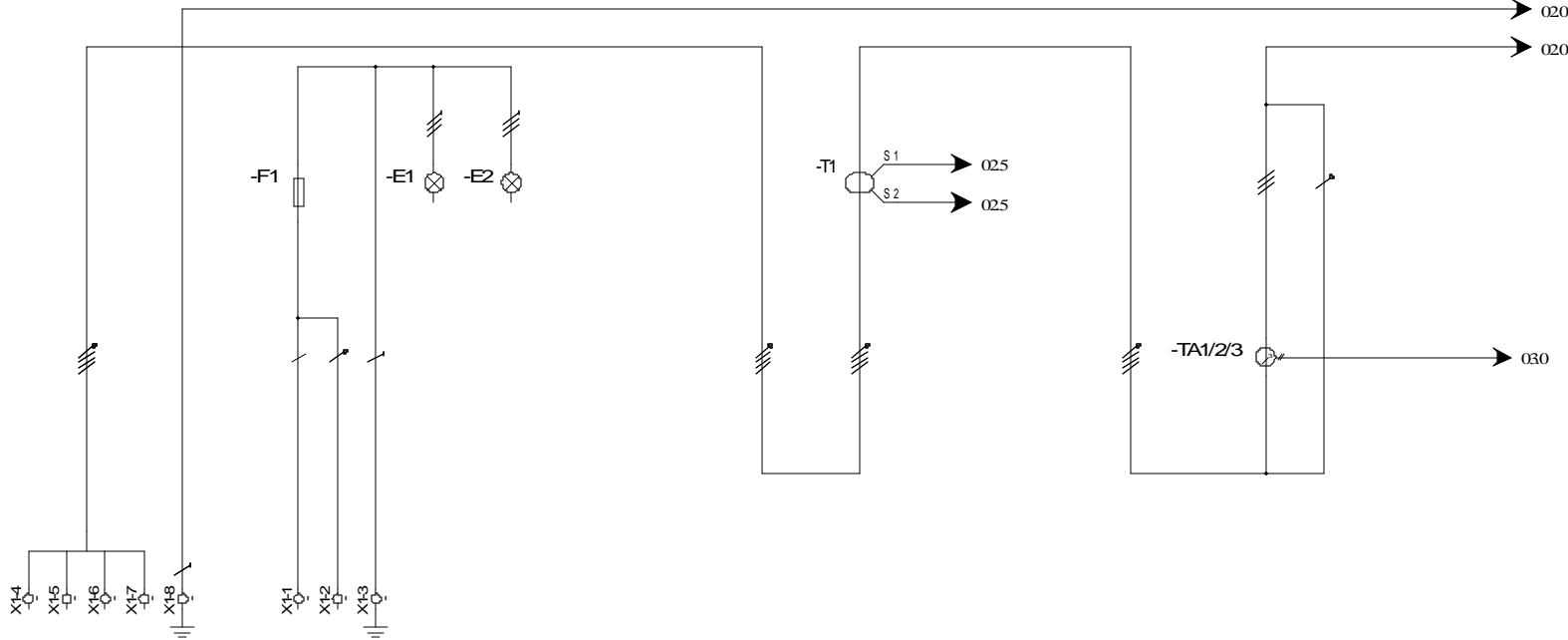
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 200A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BOARD	PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER	LAMPADE AL NEON NEON LAMPS	TOROIDE SOLID CORE CURRENT TRANSFORMER	TRASFORMATORI DI CORRENTE CURRENT TRANSFORMERS	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw						
	POT./POWER Kw	In A						
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							
	TIPO / TYPE							
	N. POLI/N.POLES	In A						
	Icc kA	Ich mA						
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A						
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE			GW96216				
	CALBRO/CALBRE	A		2				
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE							
	In A	Ph kW						
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE							
	TARATURA / CALIBRATION	A						
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		1 4 X 95 + 1 X 70 + 2 x 2,5) MMq	2 X 1,5 MMq	6 X 1,5 MMq	2 X 1,5 MMq	6 X 0,25 MMq	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE	L,N	L,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz A							
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %						
	Zk m Ω	Zs m Ω						
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA						
	MORSETTIERA/TERMINAL BOARD		X1 - 185 MMq	X1 - 3 X 6 MMq				

GEWISS

CODICE : GW68867A/W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 04

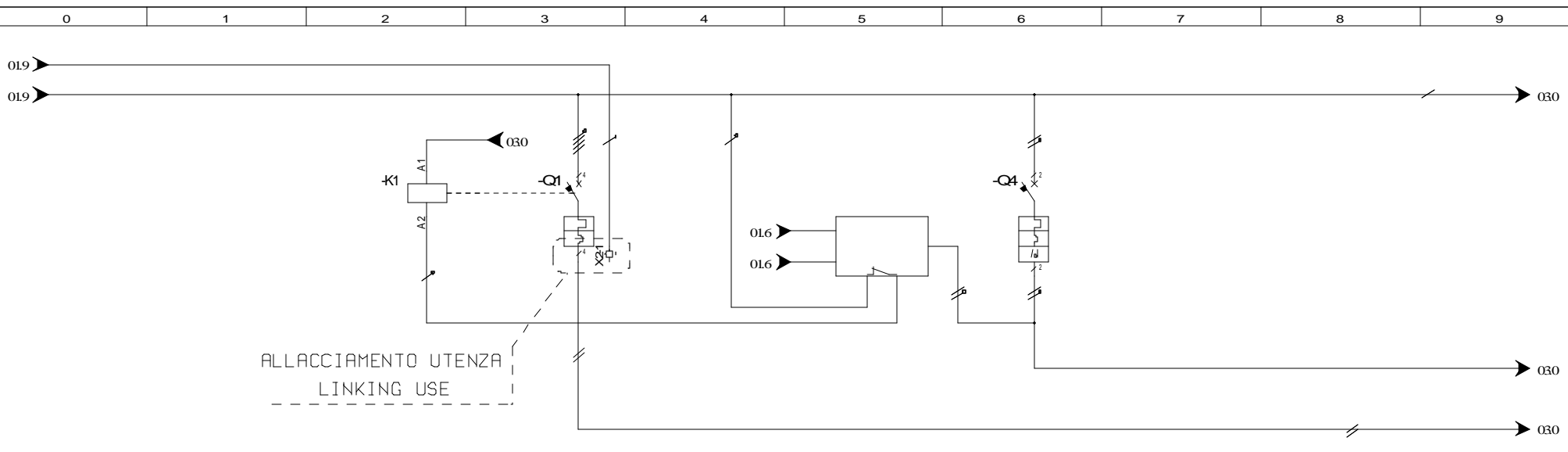
TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

◀▶02

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

DIS: Madaschi A.

DATA/DATE: 18/04/2011



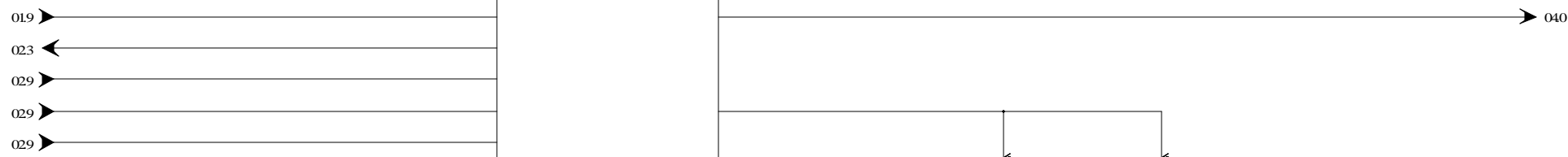
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SGANCIATORE MINIMA TENSIONE PROT.GENERALE OPENING UNDER VOLTAGE RELEASE MAIN PROTECTION		RELE' DIFFERENZIALE DI TENSIONE EARTH LEAKAGE RELAY		INT.MAGN.-TERMICO DIFF. RCBO	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS		GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GWD7217		GW94135		GW94135	
	N. POLI/N. POLES	In	A	4	250	2	6	
	Icc	kA	lch	36		6	300	
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	N		C		
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE							
	CALBRO / CALBRE		A					
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE							
	In	A	Ph					
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE							
	TARATURA / CALIBRATION		A					
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 95 MMq		2 X 1,5 MMq			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N		L1,N			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m					
	Iz	A						
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%		
	Zk	mΩ	Zs	mΩ				
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA				
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		X2 - 50 MMq					



CODICE : CODE :	GW68867 A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				01 ◀ ▶ 03
DIS: Madaschi A.			DATA/DATE: 18/04/2011	

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

**SCHEDA
ELETTRONICA
ELECTRONIC
CARD**



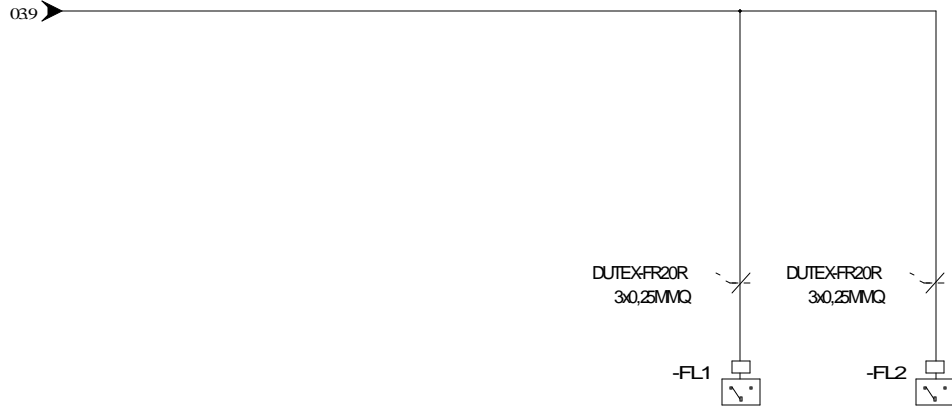
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		CONNETTORE BUS BUS CONNECTORS		ELETTROVALVOLA 1 SOLENOID VALVE 1		ELETTROVALVOLA 2 SOLENOID VALVE 2	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw						
	POT./POWER Kw	In A				0,003	0,003	
	COEF. CONTEMP.	COS φ				08	08	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							
	TIPO / TYPE							
	N. POLI/N.POLES	In A						
	Icc kA	Ich mA						
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A						
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE							
	CAIBRO/CALBRE	A						
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE							
	In A	Ph kW						
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE							
	TARATURA / CALIBRATION	A						
LINEA DI POTENZA POWER	TIPO CAVO / CABLE TYPES					2 X 0,50MMQ	2 X 0,50MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION							
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz	A						
LINE	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %						
	Zk mΩ	Zs mΩ						
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA						
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD							

C1



CODICE : CODE :	GW68867 A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO/TITLE:	Schema unifilare Wire electric diagram			02◀▶04
DIS: Madaschi A.	DATA/DATE:		18/04/2011	

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		FLUSSOSTATO 1	FLUSSOSTATO 2																		
			FLOW SWITCH 1	FLOW SWITCH 2																		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A																		
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8	0,8																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR																					
	TIPO / TYPE																					
	N. POLI/N.POLES	In	A																			
	Icc	kA	Ich	mA																		
	I _m (o curva/ or curve)	A	Pd	A																		
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																					
	CALIBRO / CALBRE																					
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																					
	In	A	Pn	kW																		
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																					
	TARATURA / CALIBRATION																					
LINEA DI POTENZA POWER	TIPO CAVO / CABLE TYPES		DUTEX-FR20R	DUTEX-FR20R																		
	FORMAZIONE / FORMATION		3 X 0,25MMQ	3 X 0,25MMQ																		
	LUNGHEZZA / LENGHT																					
	Iz	A																				
LINE	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	alb	%																
	Zk	mΩ	Zs	mΩ																		
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA																		
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																					



CODICE :	GW68867 A/W	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	04
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				03	
DIS: Madaschi A.			DATA/DATE: 18/04/2011		

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