

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

Page 1

No.	65596058	
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>	GW68875A/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 = 90 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 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:

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:
GW 68875A/W

Un: 400 V

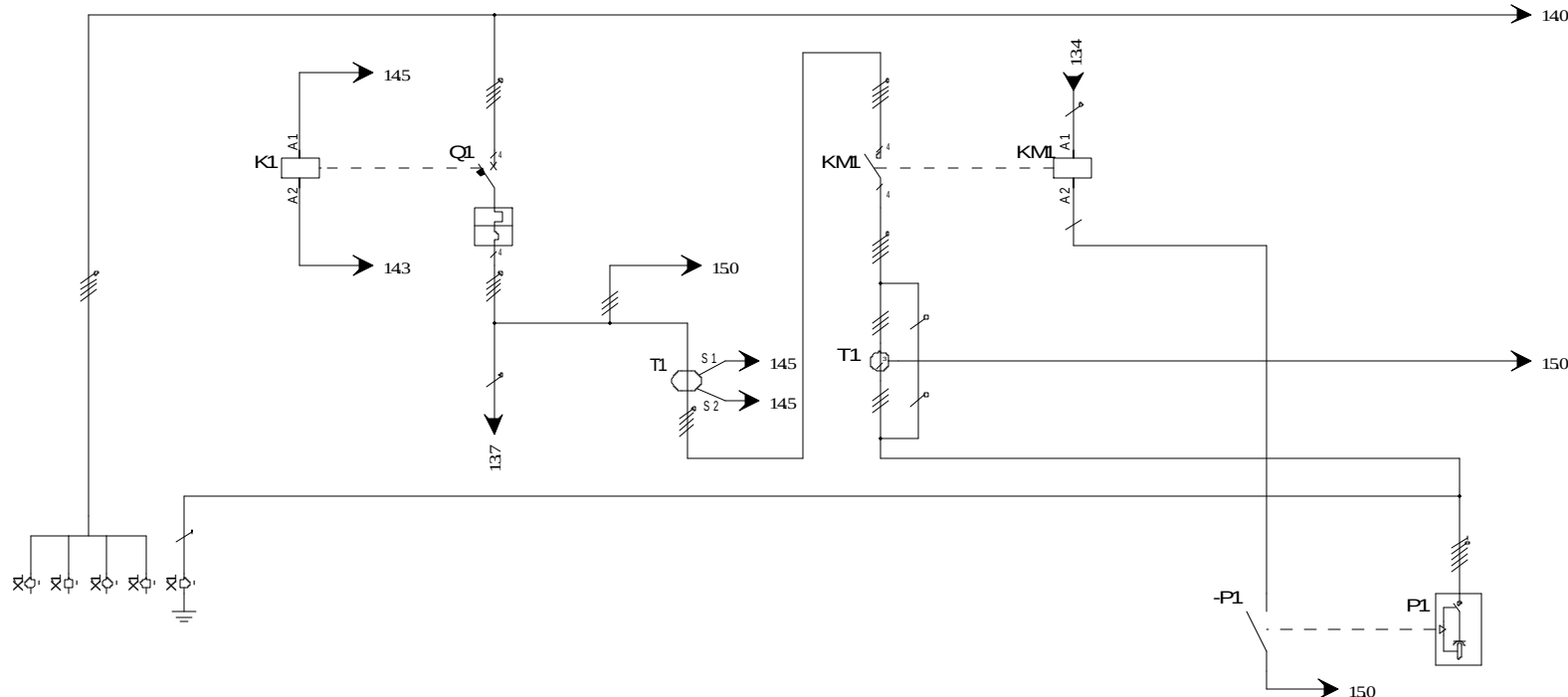
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 56

In: 90A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA GENERALE	BOBINA DI MINIMA	PROTEZIONE PRESA1	TOROIDE	TRASFORMATORE DI CORRENTE	CONTATTATORE	PRESA 1	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	TERMINAL BOARD	UNDER VOLTAGE RELAY	OUTLET 1 PROTECTION	SOLID CURRENT TRANSFORMER	CURRENT TRANSFORMER	CONTACTOR	OUTLET 1	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER Kw	In A							GW68786	125
	COEF. CONTEMP.	COS φ								08
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS					
	TIPO / TYPE				GW93349					
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In A			4	125				
	Icc kA	Ich mA			16					
	Im (o curva/or curve) A				C					
	TIPO / TYPE									
CONTATTATORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE		A							
	TIPO / TYPE									
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW						65562746		
	TIPO / TYPE							95	50	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION		A							
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4 X 25 H01N2D+1X25+2X1,5) mmq		4 X 25 mmq H01N2-D			2 X 1,5 mmq		1X25 mmq 4X25 H01N2-D
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,NPE		L1,L2,L3,N			L1,N		L1,L2,L3,NPE
	LUNGHEZZA / LENGTH		m							
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Iz A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alB %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA								

GEWISS

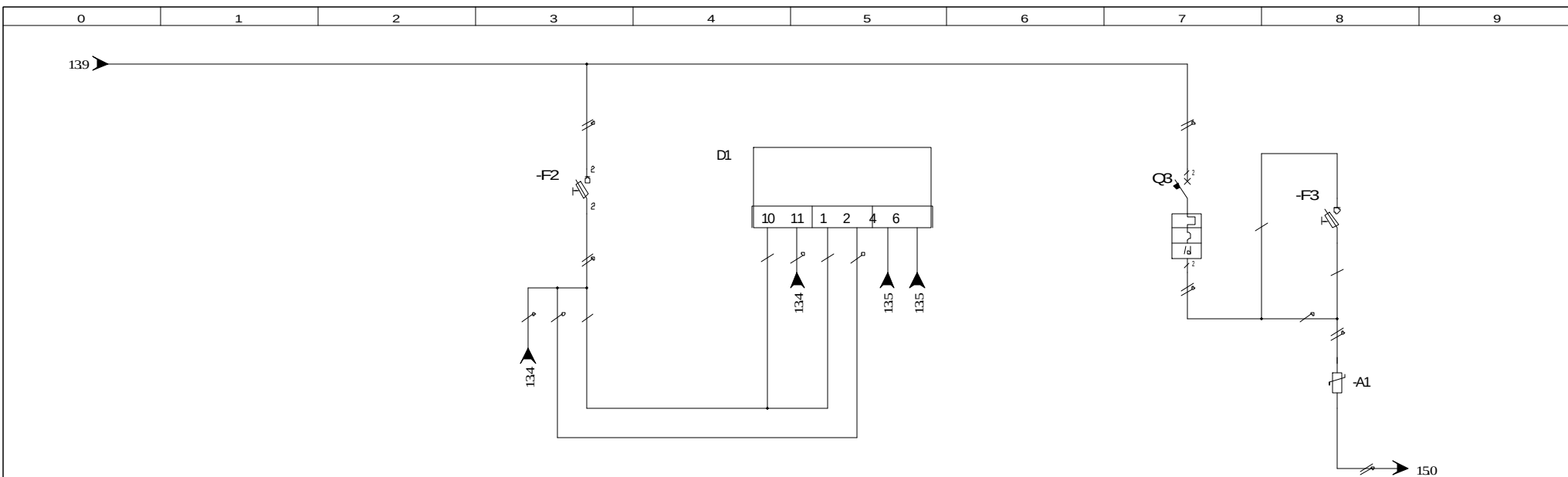
CODICE :
CODE : GW68875A/WPROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric DiagramFOGLIO 02
DI 04TITOLO / TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

01 ◀ ▶ 03

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

DIS: Crocca

DATA/DATE: 01/07/2016



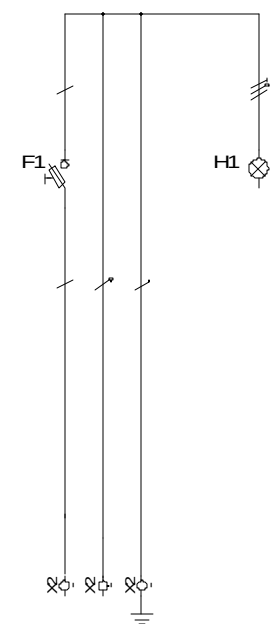
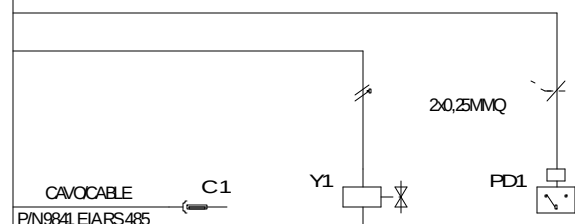
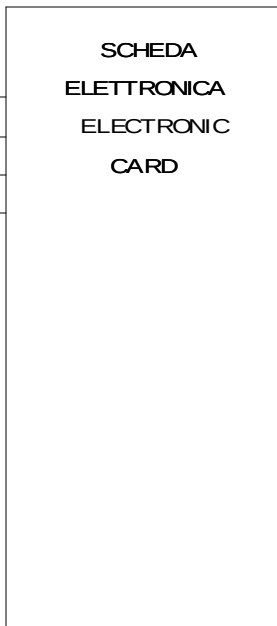
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE RELE RELAY PROTECTION		RELE DIFFERENZIALE EARTH LEAKAGE RELAY		PROTEZIONE SCHEDA ELECTRONIC CARD PROT.		PORTAFUSIBILE+FILTRO FUSE HOLDER+FILTER	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw								
	POT./POWER Kw	In A								
	COEF. CONTEMP.	COS φ								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS				GEWISS		GEWISS	
	TIPO / TYPE		GW96302				GW94135		GW96206	
	N. POLI/N. POLES	In A	2P				2 6		1	
	Icc kA	Ich A					6 300			
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE									
	CAUBRO / CALIBRE									
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE									
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW								
	TIPO / TYPE				GW96331					
	TARATURA / CALIBRATION									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 1,5 mmq				2 X 1,5 mmq		1X15 mmq	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1N				L1N		L1	
	LUNGHEZZA / LENGHT									
	Iz A									
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %								
	Zk mΩ	Zs mΩ								
	Iktifase/monof. kA	Iktfase/terra kA								
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD									

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68875A/W	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric Diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram				02 ◀ ▶ 04
DIS: Crocca			DATA/DATE: 01/07/2016	

139 ➤
138 ➤
148 ➤
135 ➤



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION				CONNETTORE BUS BUS CONNECTORS		ELETTROVALVOIA 1 SOLENOID VALVE 1		FLUSSOSTATO 1 FLOW SWITCH 1		PORTAFUSIBILE FUSEHOLDER		KIT LED LEDKIT			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A			0,003	08	08		GEWSS GW96206	1P	4000K	8,7W		
	COEF. CONTEMP.	COS φ											08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A													
	Icc	kA	Idh	mA												
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						2X 0,50 mmq		2X 0,25 mmq		1 X 1,5 mmq		3 X 1,5 mmq			
	FORMAZIONE / FORMATION										L1		L1 NPE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
	Iz	A														
	C.d.T.	aIn	%	C.d.T.	aIb	%										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra	kA											
	C1										X2=2x6 MMq					

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



CODICE : GW68875A/W		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 04 DI 04
CODE :		PROJECT : Electric Diagram	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			03 ◀▶
DIS: Crocca		DATA/DATE: 01/07/2016	