

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE

No.	65709933	
Issuer's name:	GEWISS S.p.A.	
Issuer's address:	Via A. Volta, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY	
Subject of the declaration:	GW68876A/W	
Main ratings:	➤ Rated operational voltage / <i>Tensione d'impiego nominale</i>	Ue = 400 Vac
Dati principali:	➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione d'isolamento nominale</i>	Ui = 400 Vac
	➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i>	Fn = 50 Hz
	➤ Rated current / <i>Corrente nominale</i>	In = 25A
	➤ Rated vconditional short-circuit current / <i>Corrente di c.to c.to nom.</i>	Icc = 3 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.	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

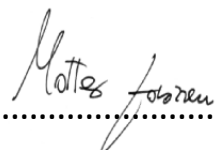
Signed for and on
behalf of:

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:
GW68876A/W

Un: 400 V

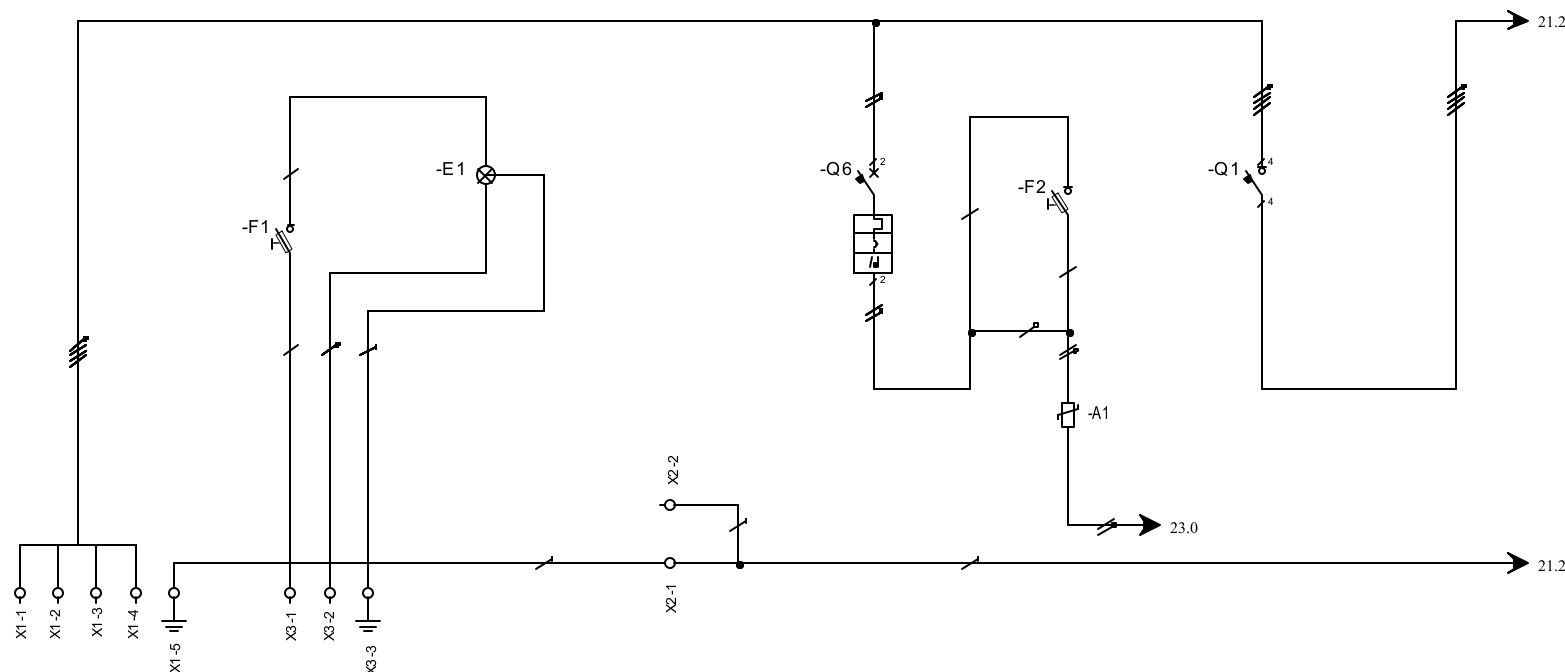
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 3 kA

Ip: 56

In: 25 A



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			MORSETTIERA GENERALE MAIN TERMINAL BOARD		PORTAFUSIBILE FUSE HOLDER		KIT LED LED KIT		MORSETTO DI TERRA EARTHING CLAMP		PROTEZIONE SCHEDA ELECTRONIC CARD PROT.		PORTAFUSIBILE+FILTRO FILTER+FUSE HOLDER		PROTEZ. GENERALE MAIN SWITCH	
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In					4000K	8,7W								
INTERRUTTORE SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS φ						0,8									
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR											GEWISS GW94 135		GEWISS GW96 206		GEWISS GW96 135	
	N. POLI/N. POLES	In	A									2	6	1	20	4	40
	Ith	A	Idn	A								6	300 mA				
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE					5X20											
	CALIBRO / CALIBRE		A														
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE																
	In	A	Pn	kW													
REL E TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																
	TARATURA / CALIBRATION		A														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				5X10MMQ 2X1,5mm ²			2x0,75mm ² 3X1,5mm ²		4X2,5 mm ²		2 X 1,5 mm ²		1X1,5		8 X 2,5 mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3,N,PE			L1,N,PE		PE		L1,N		L1		L1,L2,L3,N	
	LUNGHEZZA / LENGHT				m												
	Iz				A												
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/te ra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				16mm ²			X3= 3X6mm ²		1X16mm ² +1X6mm ²							

GEWISS

CODICE : GW68876A_W
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric Diagram

FOGLIO 20
DI 25

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Wire electric diagram

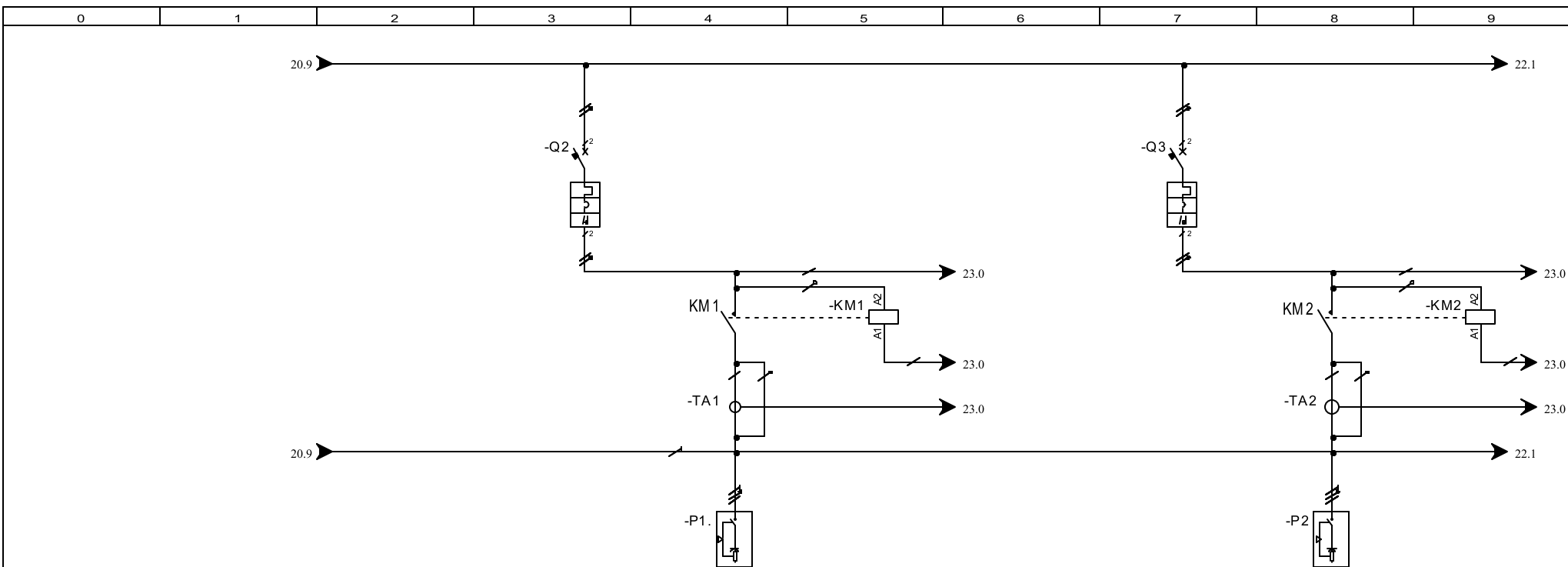
19◀▶21

DIS.: Spada F.

DATA/DATE: 30/11/2018

REV. DATA/DATE FIRMA/SIGN

MODIFICA/ MODIFY

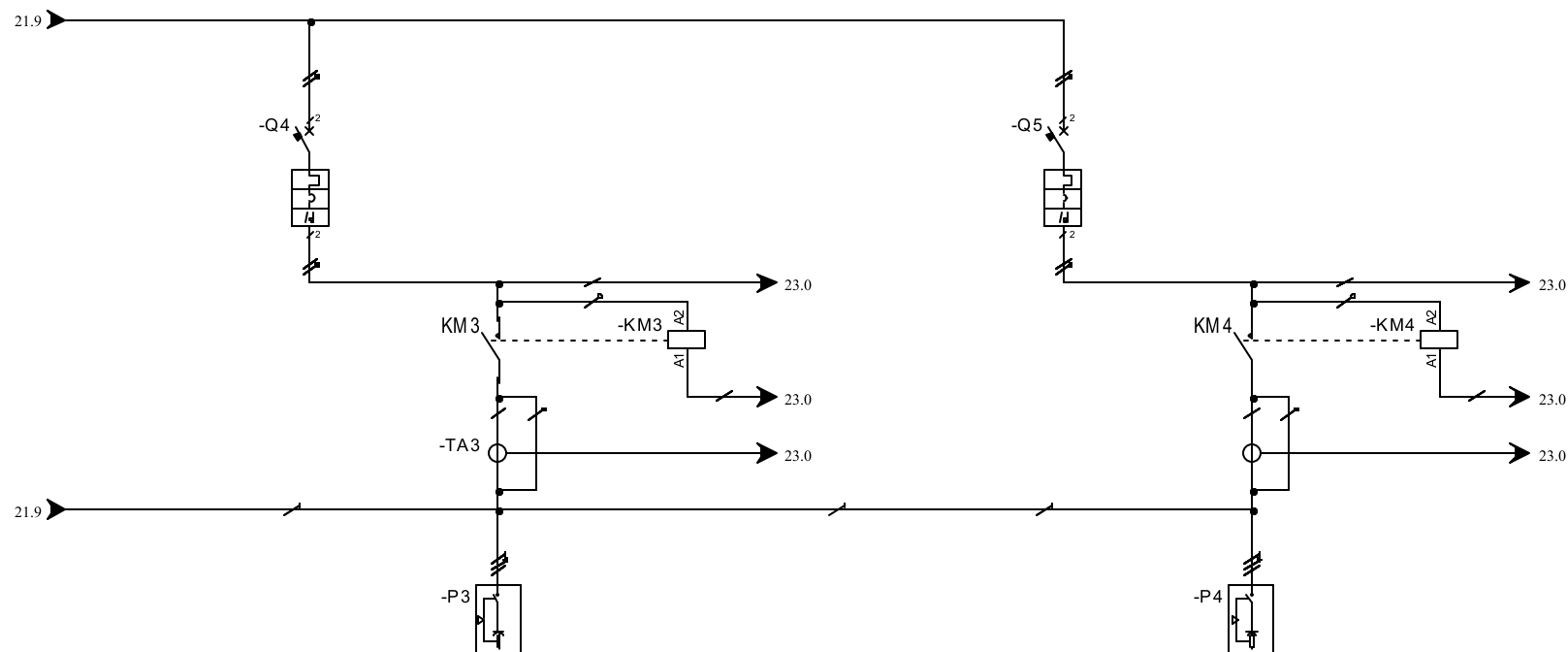


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PRESA 1 OUTLET 1 RCBO		PRESA 1 OUTLET 1		CONTATTORE PRESA 1 OUTLET CONTATOR 1		MDC PRESA 2 OUTLET 2 RCBO		PRESA 2 OUTLET 2		CONTATTORE PRESA 2 OUTLET CONTATOR 2	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW663 04N 16 A						GW663 04N 16 A			
	POT./POWER Kw	In			0,8						0,8			
	COEF. CONTEMP. COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS					
	TIPO / TYPE		GW94 127						GW94 127					
	N. POLI/N. POLES	In	2 16						2 16					
	lth A	Idn A	6 30mA						6 30mA					
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE													
	CALIBRO / CALIBRE													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE						GWD6721						GWD6721	
	In	A Pn	kW				40 A						40 A	
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE													
	TARATURA / CALIBRATION		A											
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5 mm ²		3X2,5 mm ²				2 X 2,5 mm ²		3X2,5 mm ²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE				L2,N		L2,N,PE			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m											
	Iz													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib											
	Zk	mΩ	Zs		mΩ									
	Ik trifase/mo nof. kA		Ik1 fase/te rra kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68876A_W	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric Diagram	FOGLIO 21 DI 25
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			20◀▶22
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 30/11/2018	



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MDC PRESA 3		PRESA 3		CONTATTORE PRESA 3				MDC PRESA 4		PRESA 4		CONTATTORE PRESA 4			
			OUTLET 3 RCBO		OUTLET 3		OUTLET 3 CONTACTOR				OUTLET 4 RCBO		OUTLET 4		OUTLET 4 CONTACTOR			
	TIPO / TYPE	POT. / TOT. POWER Kw			GW663 04N	16 A							GW663 04N	16 A				
	POT. / POWER Kw	In A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8								0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS									
	TIPO / TYPE		GW94 127						GW94 127									
	N. POLI / N. POLES	In A <td>2</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2	16							2	16						
	Ith A	Idn A <td>6</td> <td>30mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>30mA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	6	30mA							6	30mA						
	Im (o curva / or curve) A	Pdi A <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	C							C								
FUSIBILE FU SE	TIPO / TYPE																	
	CALIBRO / CALIBRE		A															
CON TATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE				GWD6721								GWD6721					
	In A	Pn kW <td></td> <td></td> <td>40 A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40 A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			40 A								40 A					
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE																	
	TARATURA / CALIBRATION		A															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2 X 2,5 mm²		3X2,5 mm²				2 X 2,5 mm²				3X2,5 mm²					
	FORMAZIONE / FORMATION		L3,N		L3,N,PE				L1,N				L1,N,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT		m															
	Iz A <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td>																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik tr ifase / mo no f. kA	Ik1 fase / te rra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

					CODICE : GW68876A_W		PROGETTO : Schema elettrico		FOGLIO 22			
					CODE : PROJECT : Electric Diagram		DI 25					
					TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram							21◀▶23
REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY		DIS.: Spada F. DATA/DATE: 30/11/2018							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.7	➤	SCHEDA ELETTRONICA ELECTRONIC CARD							➤ 24.1
22.8	➤								➤ 24.1
22.8	➤								➤ 24.1
22.8	➤								➤ 24.1
21.6	➤								
21.6	➤								
21.9	➤								➤ 24.1
21.6	➤								➤ 24.1
21.9	➤								➤ 24.1
21.9	➤								➤ 24.1
22.5	➤								
22.5	➤								
22.5	➤								
			CAVO/CABLE P/N 9841 EIA RS 485 ➤						

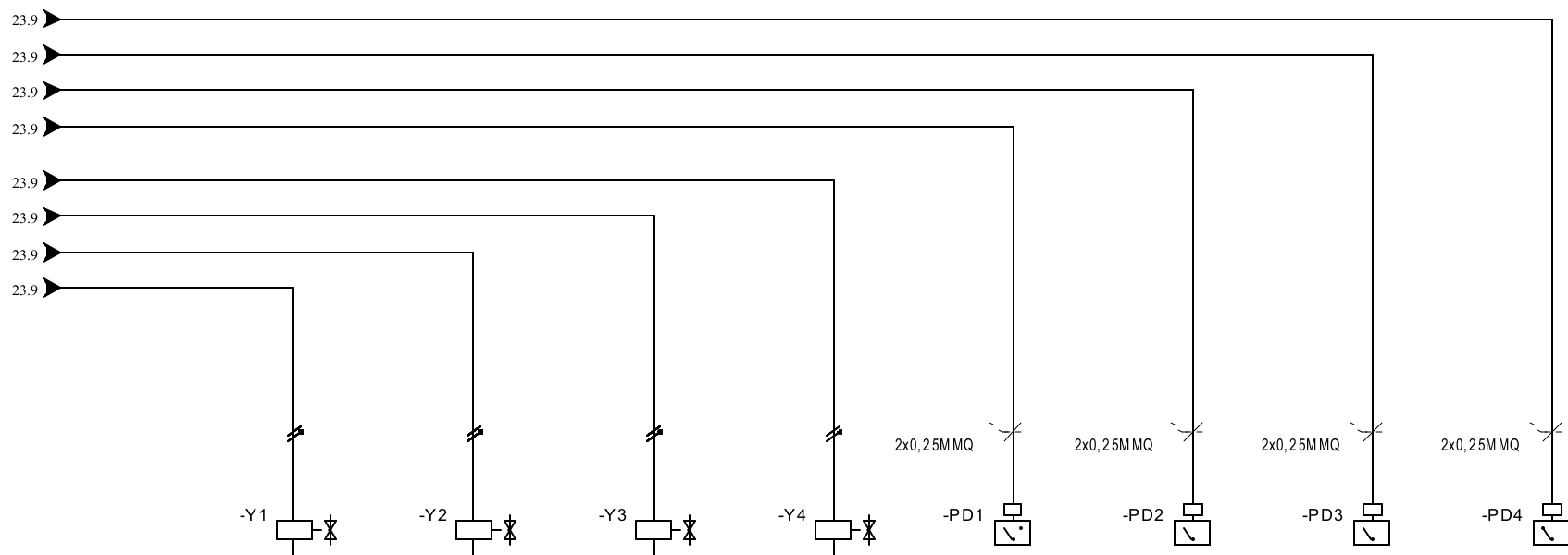
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		CONNETTORE BUS BUS CONNECTORS														
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw															
	POT./POWER Kw	In A															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP. COS φ																
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR																
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N. POLES	In A															
FUSIBILE FU SE	lth A	Idn A															
	Im (o curva/or curve) A	Pdi A															
	TIPO / TYPE																
CONTATTORE CONTACTOR	CALIBRO / CALIBRE	A															
	TIPO / TYPE																
REL E TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW															
	TIPO / TYPE																
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION	A															
	TIPO CAVO / CABLE TYPES																
	FORMAZIONE / FORMATION																
	LUNGHEZZA / LENGHT	m															
	Iz A																
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %															
	Zk m Ω	Zs m Ω															
	Ikt trifase/monof. kA	Ikt1 fase/te rra kA															
MORSETTIERA / TERM INAL BOARD																	

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68876A_W	PROGETTO : Schema elettrico PROJECT : Electric Diagram	FOGLIO 23 DI 25
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			22◀▶24
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 30/11/2018	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		ELETTR. VALVOLA 1		ELETTR. VALVOLA 2		ELETTR. VALVOLA 3		ELETTR. VALVOLA 4		FLUSSOSTATO 1		FLUSSOSTATO 2		FLUSSOSTATO 3		FLUSSOSTATO 4	
	SOL ENOID VALVE 1		SOL ENOID VALVE 2		SOL ENOID VALVE 3		SOL ENOID VALVE 4		FLOW SWITCH 1		FLOW SWITCH 2		FLOW SWITCH 3		FLOW SWITCH 4			
	TIPO / TYPE	POT./TOT. POWER Kw	In		In		In		In									
	POT./POWER Kw	In	A	0,003		0,003		0,003		0,003								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP. COS φ			0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR																	
	TIPO / TYPE																	
	N. POLI/N. POLES	In	A															
FUSIBILE FU SE	Ith		A															
	Im (o curva/or curve) A		Pd i	A														
	TIPO / TYPE																	
	CALIBRO / CALIBRE		A															
CONTATTORE CONTACTOR	In		A	Pn	kW													
	TIPO / TYPE																	
	TARATURA / CALIBRATION		A															
	TIPO CAVO / CABLE TYPES																	
LINEA DI POTENZA POWER LINE	FORMAZIONE / FORMATION				2 X 0,50 mm²		2 X 0,50 mm²		2 X 0,50 mm²		2 X 0,50 mm²		2 X 0,25 mm²		2 X 0,25 mm²		2 X 0,25 mm²	
	LUNGHEZZA / LENGHT				m													
	Iz																	
	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																	

REV.	DATA/DATE	FIRMA/SIGN	MODIFICA/ MODIFY

GEWISS

CODICE : GW68876A_W		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 24
CODE :		PROJECT : Electric Diagram	DI 25
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Wire electric diagram			23◀▶
DIS.: Spada F.		DATA/DATE: 30/11/2018	