GEWISS SPA
I-24069 CENATE SOTTO - Via A.Volta, 1 – (Bergamo) – Italia
Telefax +39 035 946 222 **Telefono +39 035 946 111**
E-mail: gewiss@gewiss.com http://www.gewiss.com

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

No.	**65581944**
Issuer's name *Nome del costruttore:*	**GEWISS S.p.A.**
Issuer's address: *Indirizzo del costruttore:*	**Via A. Volta, 1** **24069 Cenate Sotto (BG) ITALY**
Subject of the declaration: *Oggetto della dichiarazione:*	**GW68474**

Main ratings:
Dati principali:

➢	**Rated operational voltage / *Tensione di impiego nominale***	**Ue = 400 V**
➢	**Rated insulation voltage / *Tensione di isolamento nominale***	**Ui = 400 V**
➢	**Rated frequency / Frequenza nominale**	**fn = 50Hz**
➢	**Rated current / *Corrente nominale***	**In = 50 A**
➢	**Rated conditional short-circuit current / *Corrente di c.to c.to nom.***	**Icc = 3 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. / *Documento N.*	**Title / *Titolo***	**Date of issue / *Data di emissione***
➢ *EN 60439-4*	Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT). Parte 4 Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate per cantiere (ASC)(norma CEI 17-13/4) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)	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": **14**

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

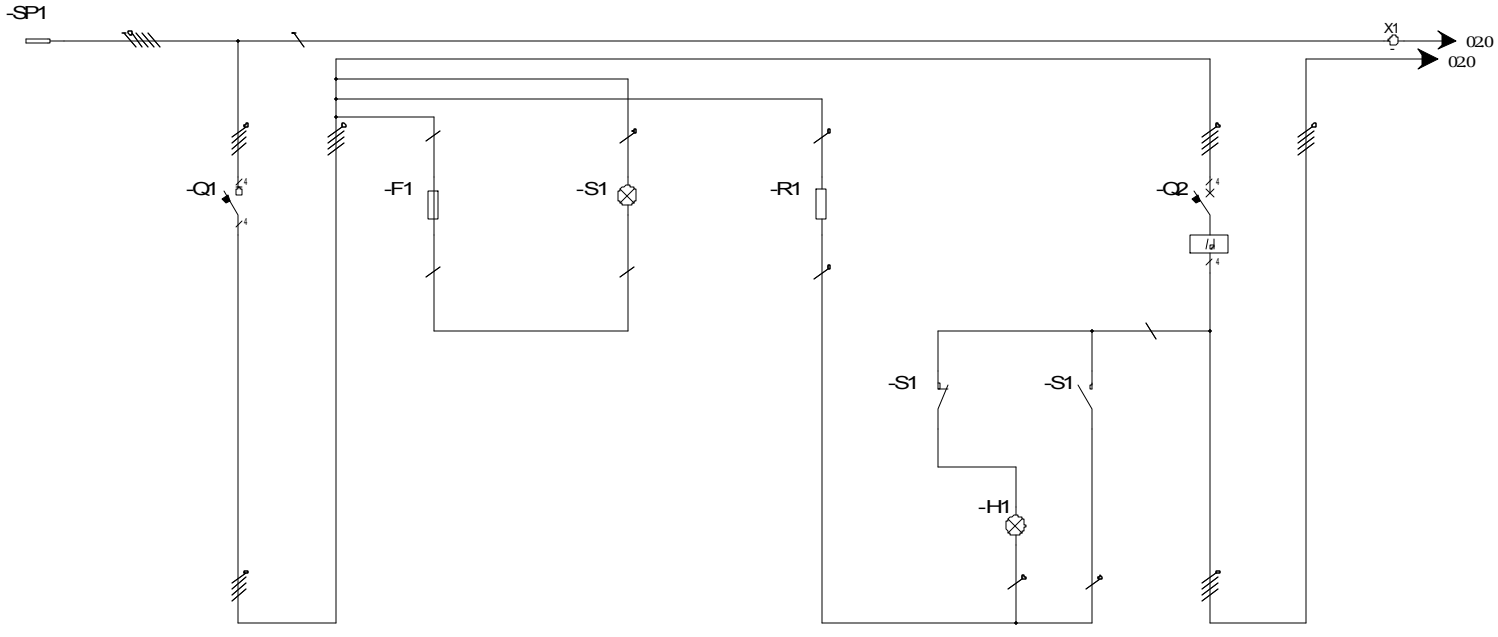
Place and Date:
Luogo e Data **Cenate Sotto (italy) ,03/04/2014**

MATTEO GAVAZZENI
Standards, Quality Marks
Patents Manager

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

GEWISS

CARATTERISTICHE SPECIFICATION	
Serie/Series:	QBOX
Codice/Code:	GW 68474
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	3 KA
Ip:	55
In:	50A

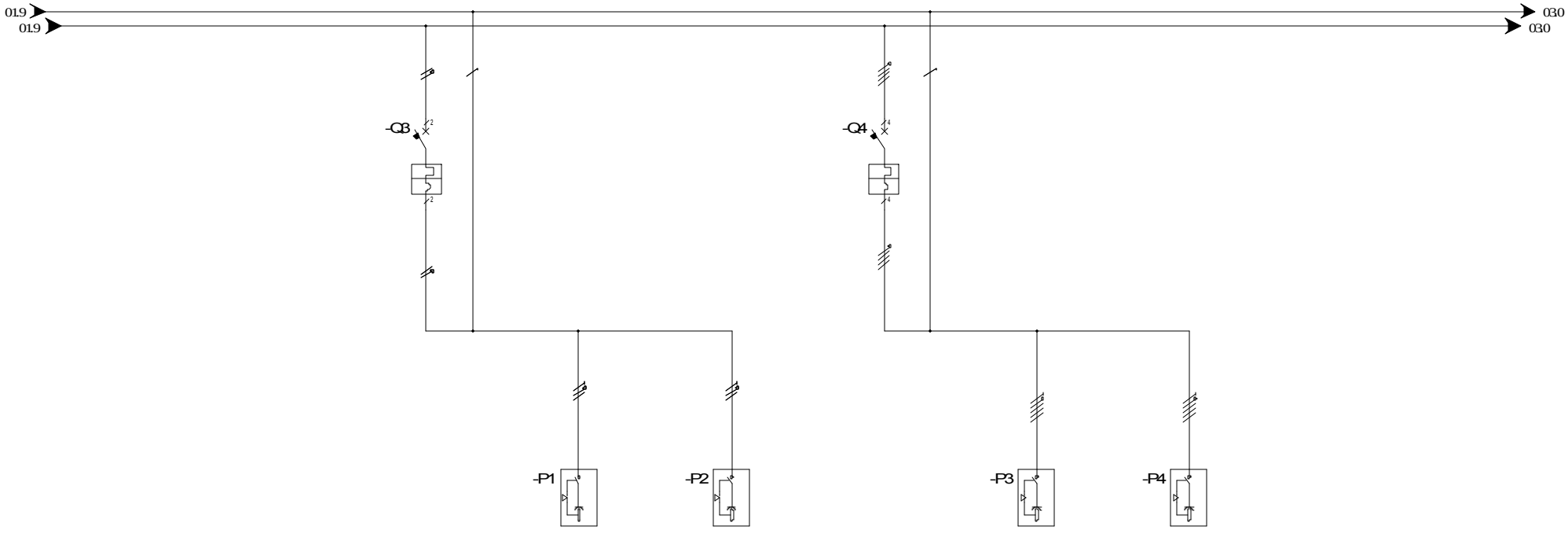


	DENOMINAZIONE / DENOMINATION				SPINA DI CORRENTE / PLUG		SEZIONATORE GENERALE / MAIN SWITCH		PORTAFUS. PROT.LAMPADA / BULB FUSE PROTECTION		LAMPADA PRES. TENSIONE / POWER SUPPLY BULB		RESISTENZA / RESISTANCE		PULSANTE D'EMERGENZA / EMERGENCY PUSH-BUTTON		INT.DIFFERENZIALE GEN. / GENERAL RCCB		MORSETTO DI TERRA / EARTHING CLAMP	
UTENZA / USE	TIPO / TYPE		POT./TOT.POWER Kw		3P+N+T								3,3 KΩ							
	POT./POWER Kw		In A			63														
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0.8															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE / MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS										GEWISS			
	TIPO / TYPE						GW96176										GW94757			
	N. POLI/N.POLES		In A				4	63									4	63		
	Icc kA		Idn mA															30		
	Im (o curva/or curve) A		Pdi A														I			
FUSIBILE / FUSE	TIPO / TYPE								GW96205											
	CALIBRO / CALIBRE		A						1											
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 16 MMQ		4 X 16 MMQ		2 X 1,5 MMQ		2 X 1,5 MMQ		2 X 1,5 MMQ				4 X 16 MMQ		(4 X 2,5+2 X 6) MMQ	
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N		L3,N		L3,N		L3,N				L1,L2,L3,N		PE	
	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/terra kA																	
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																		X1	

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

GEWISS

CODICE / CODE:	GW68474
PROGETTO / PROJECT:	Schema elettrico / Electric diagram
TITOLO/ TITLE:	Schema unifilare / Wire electric diagram
DIS.:	Madaschi A.
DATA/DATE:	31/03/2014
FOGLIO	01
DI	03
	02



	DENOMINAZIONE / DENOMINATION		INT.MAGNETOTERMICO PRESA 1-2 / MCB OUTLETS 1-2		PRESA 1 / OUTLET 1		PRESA 2 / OUTLET 2		INT.MAGNETOTERMICO PRESA 3-4 / MCB OUTLETS 3-4		PRESA 3 / OUTLET 3		PRESA 4 / OUTLET 4					
UTENZA / USE	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw			GW66304N		GW66304N				GW66309N		GW66309N					
	POT./POWER Kw	In A				16		16				16		16				
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0,8		0,8				0,8		0,8					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE / MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS									
	TIPO / TYPE		GW90247						GW90287									
	N. POLI/N.POLES	In A	2	16					4	16								
	Icc kA	Idn mA	6						6									
	Im (o curva/or curve) A	Pdi A	C						C									
FUSIBILE / FUSE	TIPO / TYPE																	
	CALIBRO / 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		2 X 4 MMQ		3 X 2,5MMQ		3 X 2,5MMQ		4 X 4 MMQ		5 X 2,5MMQ		5 X 2,5MMQ					
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N,PE					
	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/terra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

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

GEWISS

CODICE / CODE: GW68474

PROGETTO / PROJECT: Schema elettrico / Electric diagram

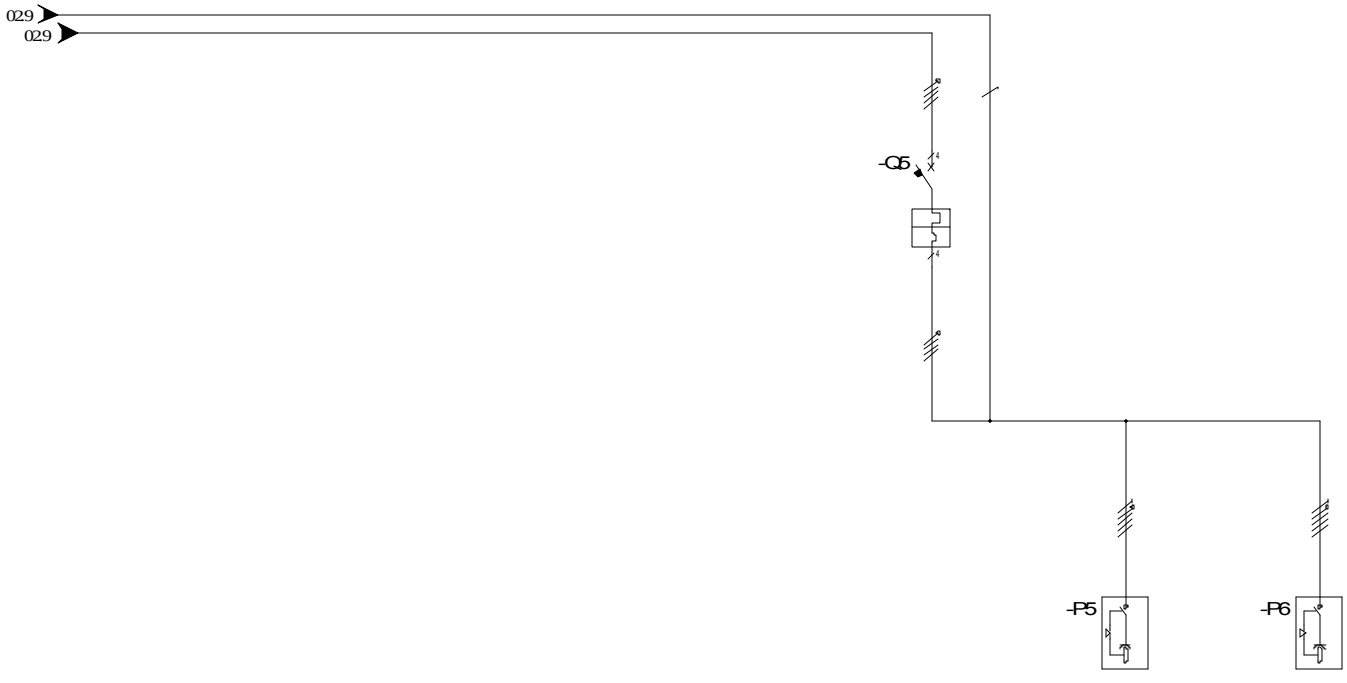
FOGLIO 02 DI 03

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare / Wire electric diagram

01◀▶03

DIS.: Madaschi A.

DATA/DATE: 31/03/2014



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION						INT.MAGNETOTERMICO PRESA 5-6 MCB OUTLETS 5-6		PRESA 5 OUTLET 5		PRESA 6 OUTLET 6							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw							GW66320N		GW66320N							
	POT./POWER Kw	In A								32		32						
	COEF. CONTEMP.	COS φ							0,8		0,8							
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS											
	TIPO / TYPE						GW90290											
	N. POLI/N.POLES	In A					4	32										
	Icc kA	Idn mA					6											
	Im (o curva/or curve) A	Pdi A					C											
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE																	
	CALIBRO / 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						4 X 6 MMQ		5 X 6 MMQ		5X 6MMQ							
	FORMAZIONE / FORMATION						L1,L2,L3,N		L1,L2,L3,N,PE		L1,L2,L3,N,PE							
	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/terra kA																
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																	

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

GEWISS

CODICE / CODE: GW68474

PROGETTO / PROJECT: Schema elettrico / Electric diagram

FOGLIO 03 DI 03

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare / Wire electric diagram

02

DIS.: Madaschi A.

DATA/DATE: 31/03/2014