

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

No.	65600074	
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>	GW68597	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rated voltage / Tensione nominale Un = 400 Vac ➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento Ui = 400 Vac ➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego Ue = 400 Vac ➤ Rated impulse withstand voltage / Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp = 4kV ➤ Rated current of the assembly / Corrente nominale del quadro InA = 50 A ➤ Rated peak withstand current / Corrente nominale ammissibile di picco Ipk = 10 kA ➤ Rated conditional short-circuit current / Corrente nominale di cortocircuito Icc = 6 kA ➤ SCPD / Dispositivo di protezione contro il cortocircuito / ➤ Rated frequency / Frequenza nominale fn = 50 Hz ➤ Degree of protection / Grado di protezione IP 55 ➤ Form of the internal separation / Forma della segregazione interna 1 ➤ Pollution degree / Grado di inquinamento 3 ➤ EMC disturbances in environments / Ambiente EMC B ➤ Conditions of installation / Condizioni di installazione Mobile ACS/ ASC Mobile ➤ Mechanical impact protection / Protezione contro l'impatto meccanico IK 09 ➤ Dimensions / Dimensioni (Width – Height – Depth / Base – Altezza – Profondità) 1037-821-400 mm ➤ Weight / Peso 30 Kg 	

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of the 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 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) – Parte 1: Regole generali	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)	2013

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, 06th June 2017

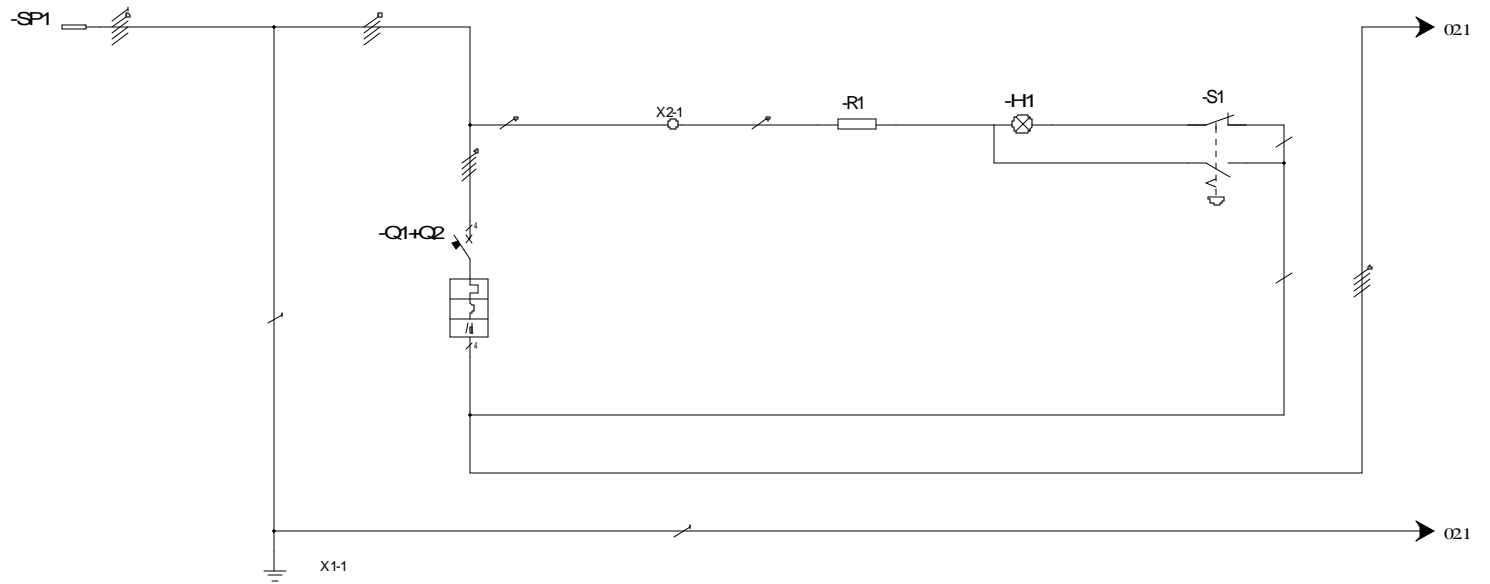
MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager





**CARATTERISTICHE
SPECIFICATION**

Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68597
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	55
In:	50 A

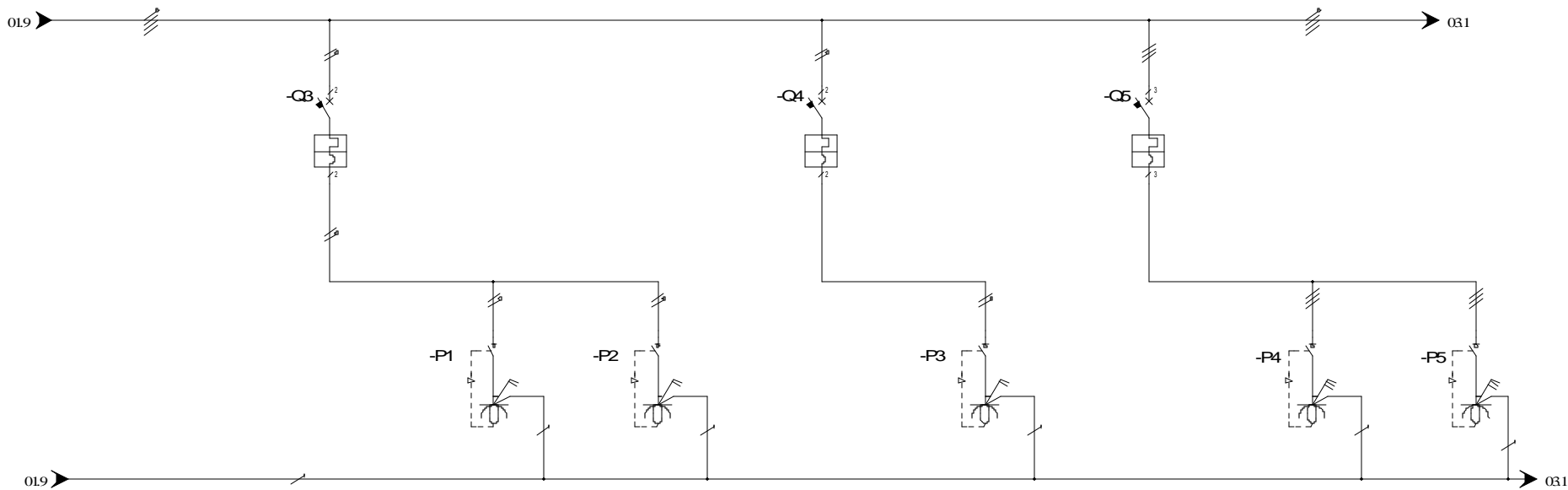


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION	SPINA PLUG	MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW61453			3,3K Ω	GW74518	GW74364
	POT./POWER	In A	63					
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08					
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS				
	TIPO / TYPE			GW92093+GW94432				
	N. POLI/N.POLES	In A		4	63			
	Icc kA	Ich mA		6	30			
	Im (o curva/or curve) A	Pd A		C				
FUSIBILE FUZE	TIPO / TYPE							
	CALIBRO/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		5X16mm ²	5X2,5mm ² +1X4mm ²	(7X2,5+4X6+2X1,5)mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm ²	2X1,5mm ²
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE	PE	L1,L2,L3,N	N	N	L1
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz A							
LINE	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %						
	Zk mΩ	Zs Ω						
	Iktifase/monof. kA	Iktifase/terra kA						
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			1X65011736 13 FORI/HOLE	1X66390006			



CODICE : CODE :	GW68597	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 01 DI 04
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS: Crocca A.	DATA/DATE: 18/05/2017			

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



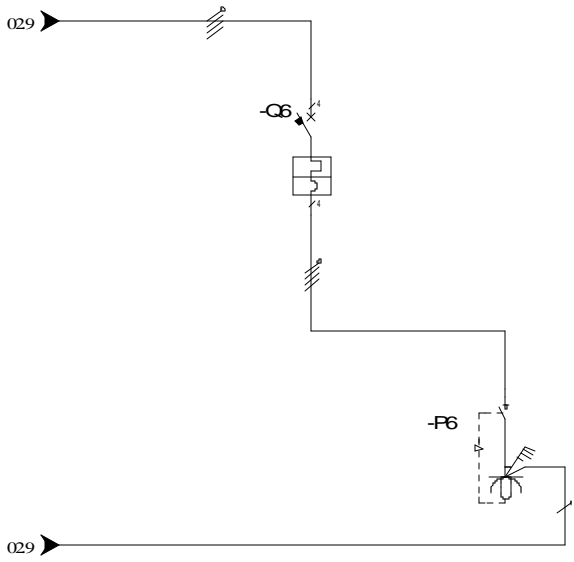
UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3		PROTEZIONE PRESE 4-5 OUTLETS 4-5 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66304N	16	GW66304N	16			GW66304N	16			GW66308N	16	GW66308N	16	
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0,8		0,8			0,8				0,8		0,8		0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW92047						GEWISS GW92047				GEWISS GW92067						
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16				2	16			3	16					
	Icc	kA	mA	6					6				6						
	I _m (o curva/lor curve)	A	Pd	A	C				C				C						
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																		
	CAUBRO / CALBRE		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		4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		2X2,5mm ²		3X2,5mm ²		6X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L2,N		L2,N,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		
	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																		



CODICE :	GW68597	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE:			Schema unifilare Single line diagram		
DIS: Crocca A.			DATA/DATE: 18/05/2017		

01 ◀ ▶ 03

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESA 6 OUTLET 6 PROTECTION		PRESA 6 OUTLET 6											
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66320N	32										
	POT./POWER Kw	In	A													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR TIPO / TYPE		GEWISS GW82090													
	N. POLI/N.POLES	In	A	4	32											
	Icc	kA	mA	6												
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C											
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE CALIBRO / CALBRE		A													
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE		In		A	Ph	kW									
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE TARATURA / CALIBRATION		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO / CABLE TYPES FORMAZIONE / FORMATION		3X6mm ²		4X6mm ² 1X4mm ²											
	LUNGHEZZA / LENGHT		m													
POWER	I _z		A													
LINE	C.d.T. aIn % C.d.T. alb %															
	Zk mΩ Zs mΩ															
	Ik t ifase/monof. kA Ik l fase/terra kA															
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															



CODICE : CODE :	GW68597	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 03 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Single line diagram				02◀▶04
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 18/05/2017		

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

