

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

No.	65599359	
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>	GW68577	
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 = 25 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) 914-821-400 mm ➤ Weight / Peso 31 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

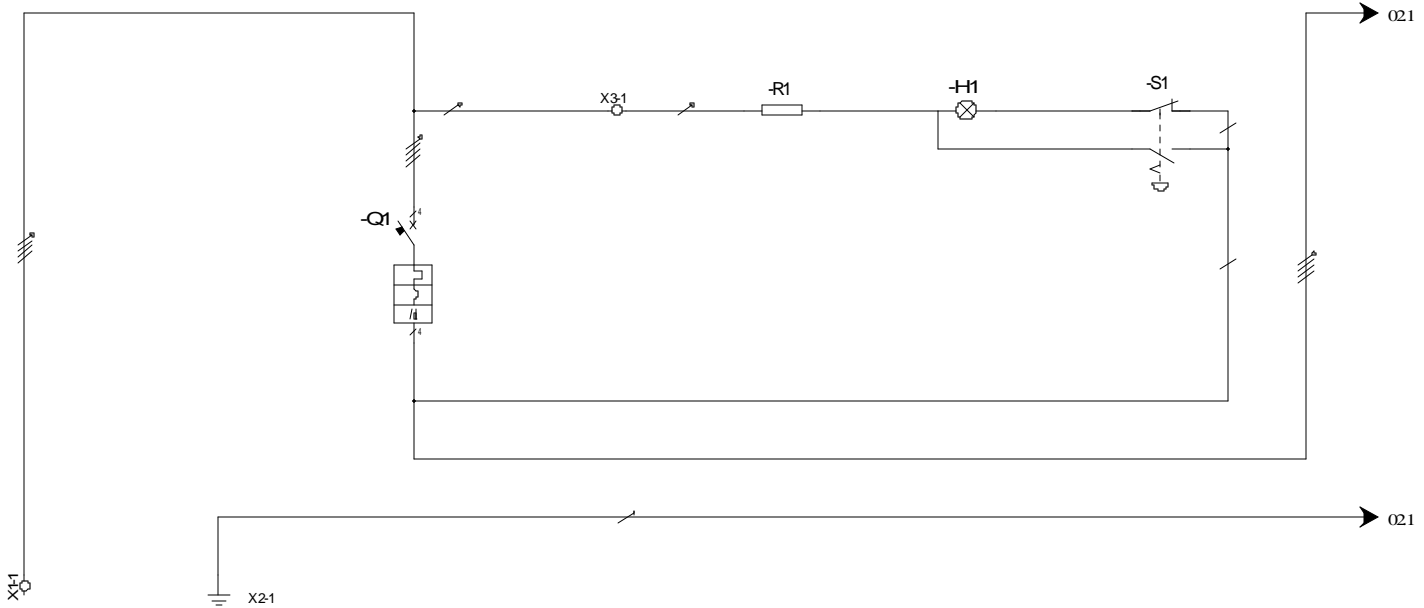

 MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

Doc. 65599102



**CARATTERISTICHE
SPECIFICATION**

Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68577
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	55
In:	25 A

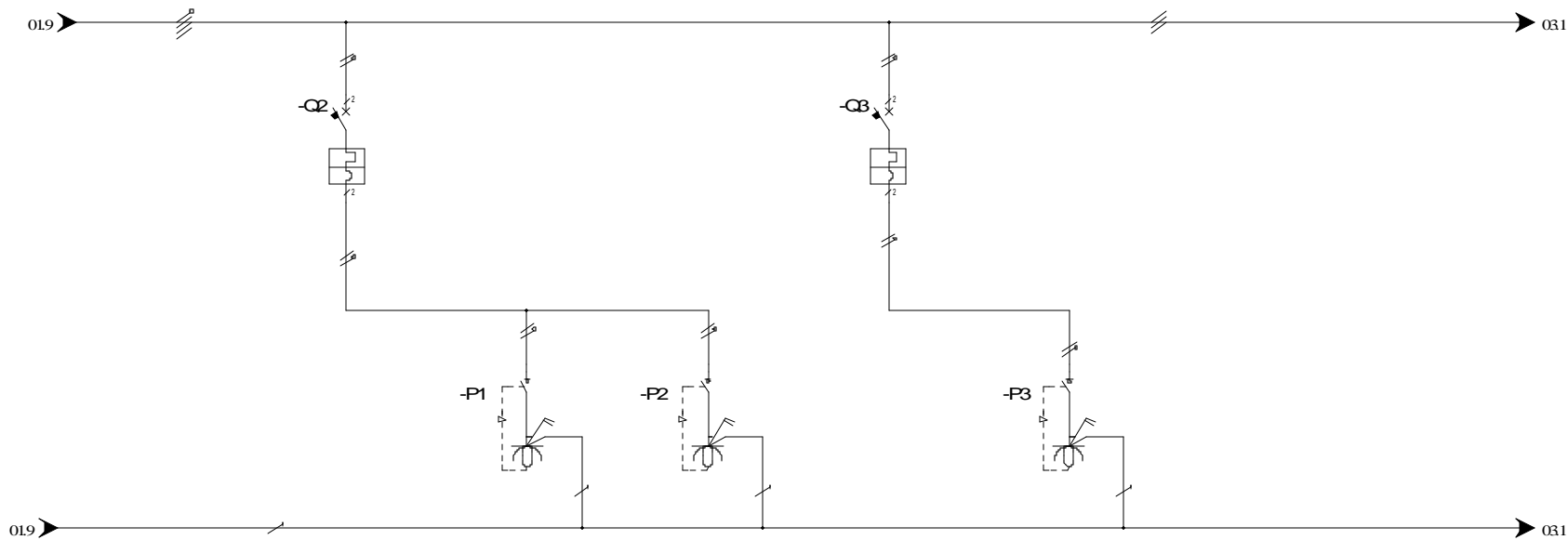


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION	MORSETTIERA TERMINAL BLOC	MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw				3,3K Ω	GW74518	GW74364
	POT./POWER	In A						
	COEF. CONTEMP.	COS φ						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS GW94170				
	TIPO / TYPE							
	N. POLI/N.POLES	In A		4 32				
	Icc kA	Ich mA		6 30				
	Im (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 POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X6mm ²	6X2,5mm ²	10X2,5mm ² 2X1,5mm ²	1X1,5mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm ²
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N	PE	L1,L2,L3,N	N	N	L1
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz A							
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %						
	Zk mΩ	Zs Ω						
	Iktifase/monof. kA	Ikt1 fase/terra kA						
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	4X65518318 16mm ²	1X65011736 13 FORI/HOLE		1X66390006			



CODICE : CODE :	GW68577	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 01 DI 04
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS: Crocca A.		DATA/DATE:	16/05/2017	

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

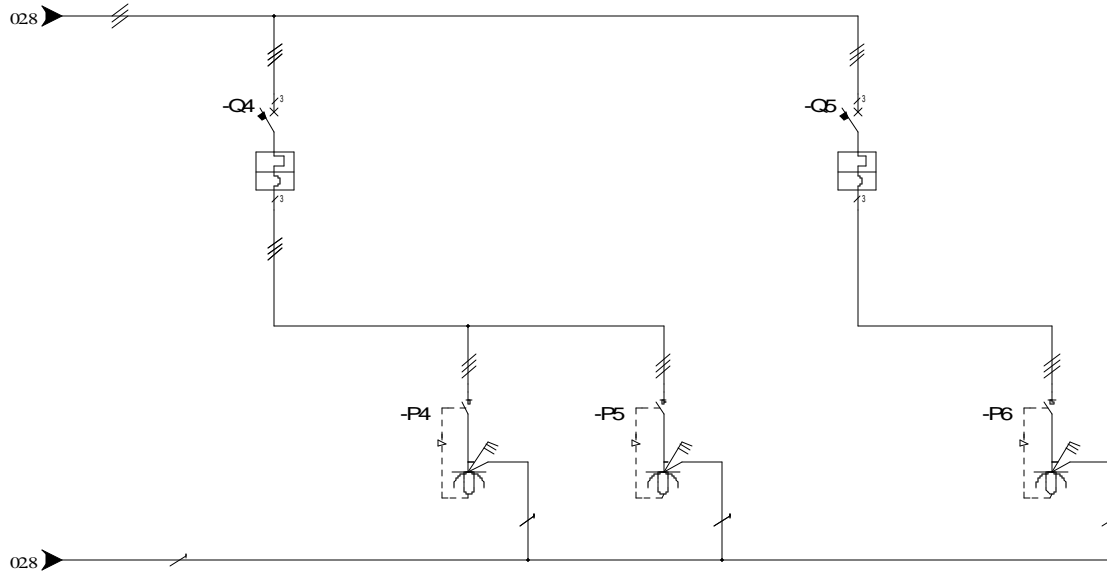


UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 1-2 OUTLETS 1-2 PROTECTION		PRESA 1 OUTLET 1		PRESA 2 OUTLET 2		PROTEZIONE PRESA 3 OUTLET 3 PROTECTION		PRESA 3 OUTLET 3	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In	A	GW66304N	16	GW66304N	16			GW66304N	16
	COEF. CONTEMP.		COS φ		0,8		0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS GW92047						GEWISS GW92047			
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16				2	16		
	I _{cc}	kA	mA	6					6			
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C				C			
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE											
	CALIBRO / CALBRE		A									
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE											
	In	A	Pn	kW								
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE											
	TARATURA / CALIBRATION		A									
LINEA DI POTENZA POWER	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		2X2,5mm ²		3X2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L2,N		L2,N,PE	
LINE	LUNGHEZZA / LENGHT		m									
	I _z	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 : CODE :	GW68577	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 04
TITOLO / TITLE: Schema unifilare Single line diagram		01 ◀ ▶ 03		
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 16/05/2017		

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PROTEZIONE PRESE 5-6 OUTLETS 5-6 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4		PRESA 5 OUTLET 5		PROTEZIONE PRESA 6 OUTLET 6 PROTECTION		PRESA 6 OUTLET 6	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw In A			GW66308N	16	GW66308N	16			GW66308N	16
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			0,8		0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR		GEWISS						GEWISS			
	TIPO / TYPE		GW92067						GW92067			
	N. POLI/N.POLES	In A	3	16					3	16		
	Icc kA	lch mA	6						6			
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A	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										
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		6X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		4X2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE	
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA / LENGHT	m										
	Iz A											
POWER	C.d.T. aIn %	C.d.T. alb %										
LINE	Zk m Ω	Zs m Ω										
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD											

GEWISS

CODICE :	GW68577	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	03
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	04
TITOLO / TITLE :			Schema unifilare Single line diagram		
DIS. :			Crocca A.	DATA/DATE :	
			16/05/2017		

02 ◀ ▶ 04

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

