

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

No.	65599227	
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>	GW68564	
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ 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)	636-821-400 mm
	➤ Weight / Peso	22 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

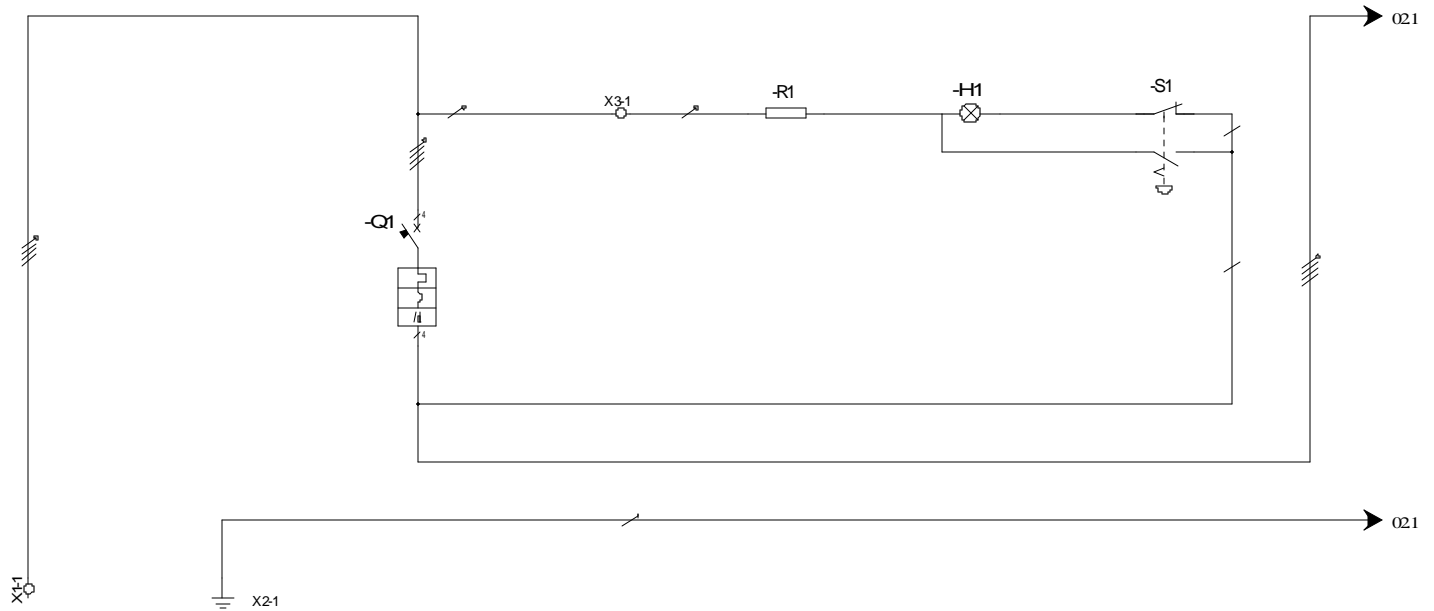

 MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property and
 Certifications Manager

Doc. 65598971



**CARATTERISTICHE
SPECIFICATION**

Serie/Series:	Q-BOX
Codice/Code:	GW68564
Un:	400 V
Uaux:	230 V
f:	50 Hz
Icc:	6 kA
Ip:	55
In:	25 A

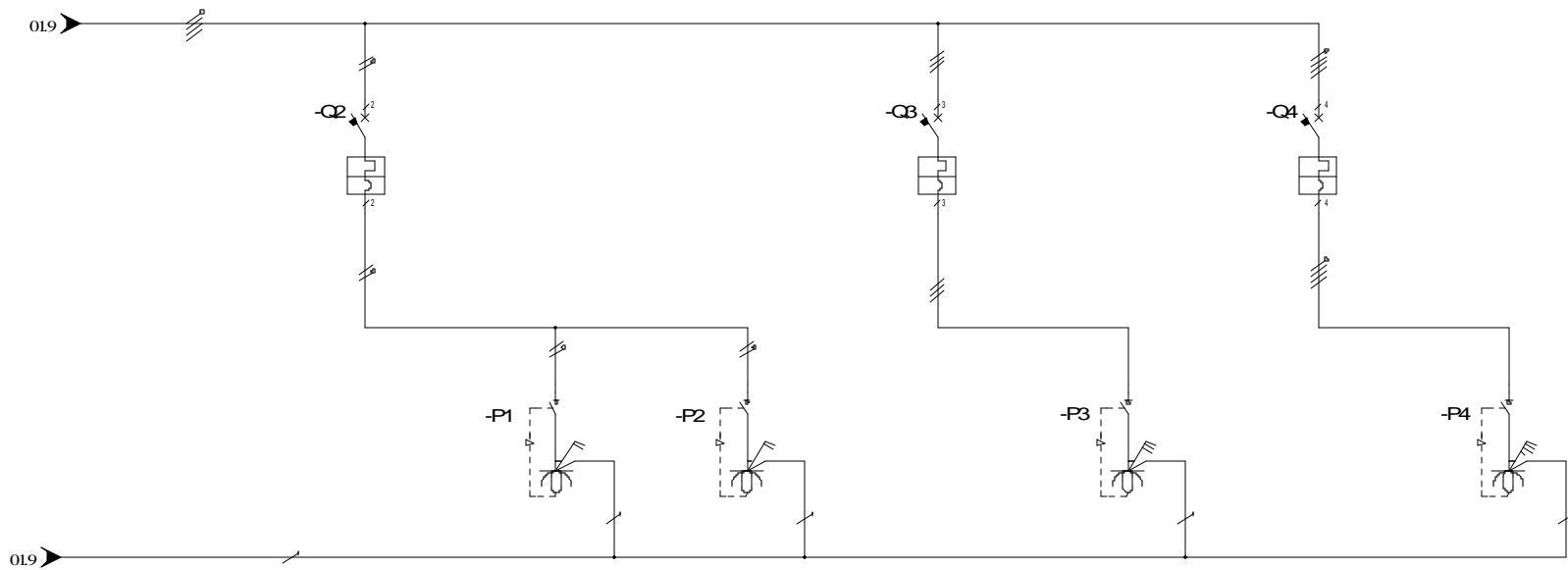


UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		MORSETTIERA TERMINAL BLOC	MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAINSWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON
		TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw					3,3K Ω	GW74518
	POT./POWER	In 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				
	I _m (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 LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		4X6mm ²	4X2,5mm ²	9X2,5mm ² 2X1,5mm ²	1X1,5mm ²	1X1,5mm ²	2X1,5mm 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. alb %							
	Zk mΩ	Zs Ω							
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD		4X65518318 16mm ²	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006			



CODICE : CODE :	GW68564	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 01 DI 03
TITOLO / TITLE:	Schema unifilare Single line diagram			◀▶02
DIS: Crocca A.		DATA/DATE:	12/05/2017	

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION			PROTEZIONE PRESE 1-2		PRESA 1		PRESA 2		PROTEZIONE PRESA 3		PRESA 3		PROTEZIONE PRESA 4		PRESA 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A	OUTLETS 1-2 PROTECTION		OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3 PROTECTION		OUTLET 3		OUTLET 4 PROTECTION		OUTLET 4	
						GW66304N	16	GW66304N	16			GW66308N	16			GW66309N	16
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0,8		0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS		GW92047				GEWISS		GW92067		GEWISS		GW92087	
	TIPO / TYPE																
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16					3	16			4	16		
	Icc	kA	mA	6						6				6			
	I _m (o curva/or curve)	A	Pd	A	C					C				C			
FUSIBILE FLUSE	TIPO / TYPE																
	CAUBRO / 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					4X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X2,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION					L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,L2,L3		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,N	
	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I _k trifase/monof.	kA	I _{k1} fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																



CODICE : GW68564
 CODE :
 PROGETTO : Schema elettrico
 PROJECT : Electric diagram
 TITOLO / TITLE : Schema unifilare
 Single line diagram
 DIS : Crocca A.
 DATA / DATE : 12/05/2017
 FOGLIO 02
 DI 03
 01 ◀ ▶ 03

