

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

No.	65751844		
Issuer's name Nome del costruttore:	GEWISS S.p.A.		
Issuer's address: Indirizzo del costruttore:	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY		
Subject of the declaration: Oggetto della dichiarazione:	GW68511		
Main ratings: Dati principali: Stat	➤ Rated voltage / Tensione nominale	Un =	230 Vac
	➤ Rated insulation voltage / Tensione nominale di isolamento	Ui =	400 Vac
	➤ Rated operational voltage / Tensione nominale di impiego	Ue =	230 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		IP55
	➤ 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
	➤ Intended for use by / Previsto per l'utilizzo da		/
	➤ External design / Configurazione esterna		/
	➤ 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:  
Dichiaro 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
➤ EN IEC 63000	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances. Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose	2018

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:

e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> Reg. (EU) n. 305/2011            |
| <input type="checkbox"/> 2009/125/EC           | <input type="checkbox"/> 2010/30/EU            | <input type="checkbox"/> 2014/53/EU                       |
| <input type="checkbox"/> 2014/34/EU            | <input type="checkbox"/> 2014/32/EU            | <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU + 2015/863 |

Signed for and on behalf :

Firmato per conto di: GEWISS S.p.A.

*Matteo Gavazzeni*  
MATTEO GAVAZZENI

Place and Date

Luogo e Data: Cenate Sotto, 21/02/2024

Direttore Proprietà Industriale, Qualità e Certificazioni Prodotto Corporate

Corporate Industrial Property, Quality and Product Certification Director

*This declaration is exclusively for Gewiss customers use to satisfy their specific requests. The publication and the copy of the contents, even a part, in every form, are prohibited without the prior written authorization of Gewiss. Gewiss reserves the right to introduce, at any time and without notice, all the product changes held to be proper, at his absolute discretion, either to improve the serviceability or the performances of his products, or to answer technologic or productive needs, therefore, the content of the declaration in the future could not coincide with what declared at the time of the declaration.*



**CARATTERISTICHE  
SPECIFICATION**

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:  
GW68511

Un: 230 V

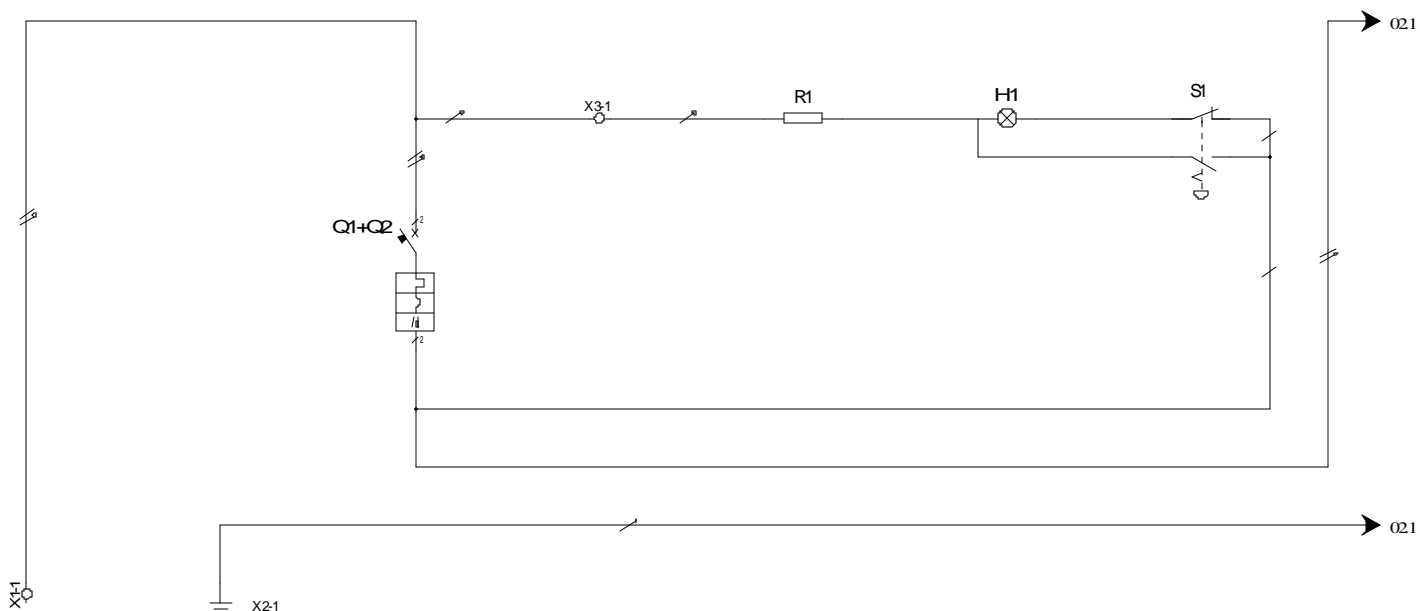
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 50 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				
	TIPO / TYPE			GW92053+GW94412				
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	63			
	Icc	kA	Ich	mA				
	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 LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES	2X16mm <sup>2</sup>	3X2,5mm <sup>2</sup> 1X4mm <sup>2</sup>	(4X2,5+2X6+2X1,5)mm <sup>2</sup>	1X1,5mm <sup>2</sup>	1X1,5mm <sup>2</sup>	2X1,5mm <sup>2</sup>	2X1,5mm <sup>2</sup>
	FORMAZIONE / FORMATION	L1,N	PE	L1,N	N	N		L3
	LUNGHEZZA / LENGHT	m						
	Iz	A						
	C.d.T. aIn % C.d.T. alb %							
	Zk mΩ Zs Ω							
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA							
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	4X65518318 16mm <sup>2</sup>	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006			



CODICE : GW68511  
CODE :

PROGETTO : Schema elettrico  
PROJECT : Electric diagram

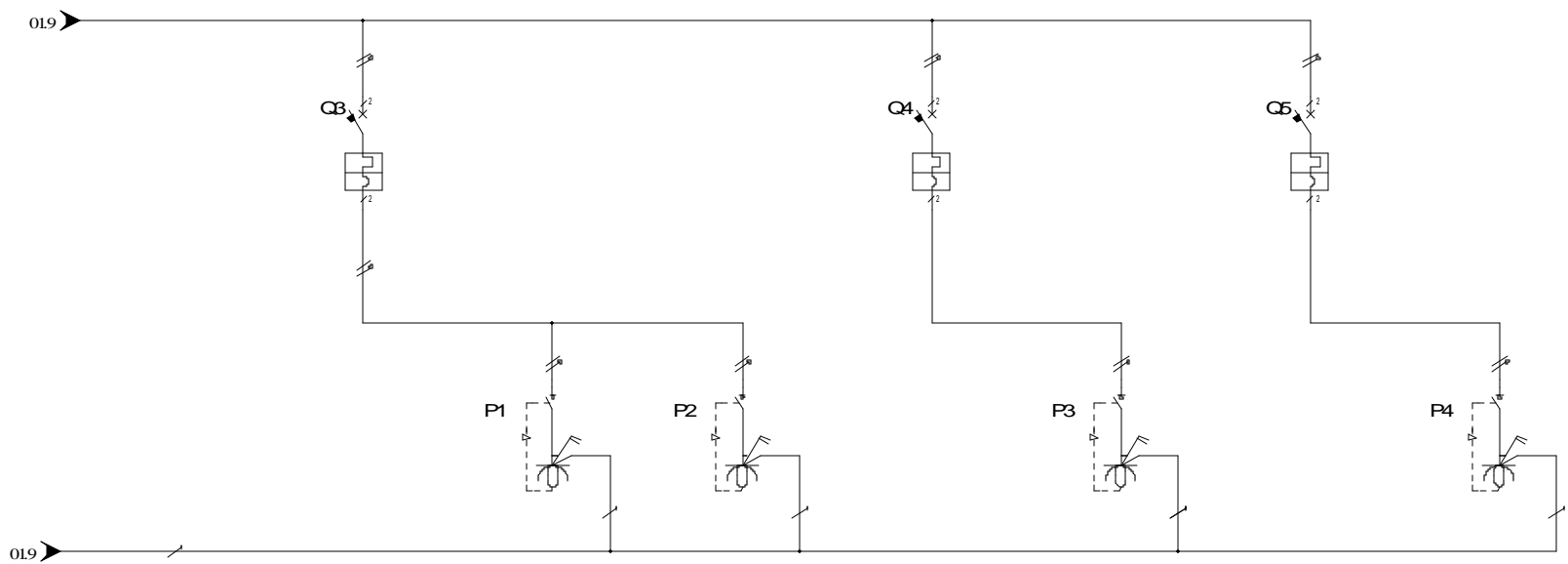
FOGLIO 01  
DI 03

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare  
Single line diagram



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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 01/09/2017



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 PRESA 4 OUTLET 4 PROTECTION		PRESA 4 OUTLET 4	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	In A			GW66304N	16	GW66304N	16			GW66304N	16			GW66315N	32
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0,8		0,8				0,8				0,8	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAINSWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR			GEWISS						GEWISS				GEWISS			
	TIPO / TYPE			GW92047						GW92047				GW92050			
	N. POLI/N.POLES	In	A	2	16					2	16			2	32		
	Icc	kA	mA	6						6				6			
	I <sub>m</sub> (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														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES			4X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		2X2,5mm <sup>2</sup>		3X2,5mm <sup>2</sup>		2X2,5mm <sup>2</sup>		2X8mm <sup>2</sup> 1X4mm <sup>2</sup>	
	FORMAZIONE / FORMATION			L1,N		L1,N,PE		L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE		L1,N		L1,N,PE	
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA / LENGHT		m														
	Iz		A														
POWER	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%													
LINE	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	I <sub>k</sub> trifase/monof.	kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA													
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																



CODICE :	GW68511	PROGETTO :	Schema elettrico	FOGLIO	02
CODE :		PROJECT :	Electric diagram	DI	03
TITOLO / TITLE :	Schema unifilare Single line diagram				01 ◀ ▶ 03
DIS. :	Crocca A.	DATA / DATE :	01/09/2017		

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

