

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751851
Issuer's name <i>Nome del costruttore:</i>	GEWISS S.p.A.
Issuer's address: <i>Indirizzo del costruttore:</i>	Via D. Bosatelli, 1 24069 Cenate Sotto (BG) ITALY
Subject of the declaration: <i>Oggetto della dichiarazione:</i>	GW68511F
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</i>	➤ 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:
 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
➤ 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:

☒ 2014/35/EU

☒ 2014/30/EU

☐ Reg. (EU) n. 305/2011

☐ 2009/125/EC

☐ 2010/30/EU

☐ 2014/53/EU

☐ 2014/34/EU

☐ 2014/32/EU

☒ 2011/65/EU + 2015/863

Signed for and on behalf :

Firmato per conto di:

GEWISS S.p.A.

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.

Doc. 65600827



CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:
GW68511F

Un: 230 V

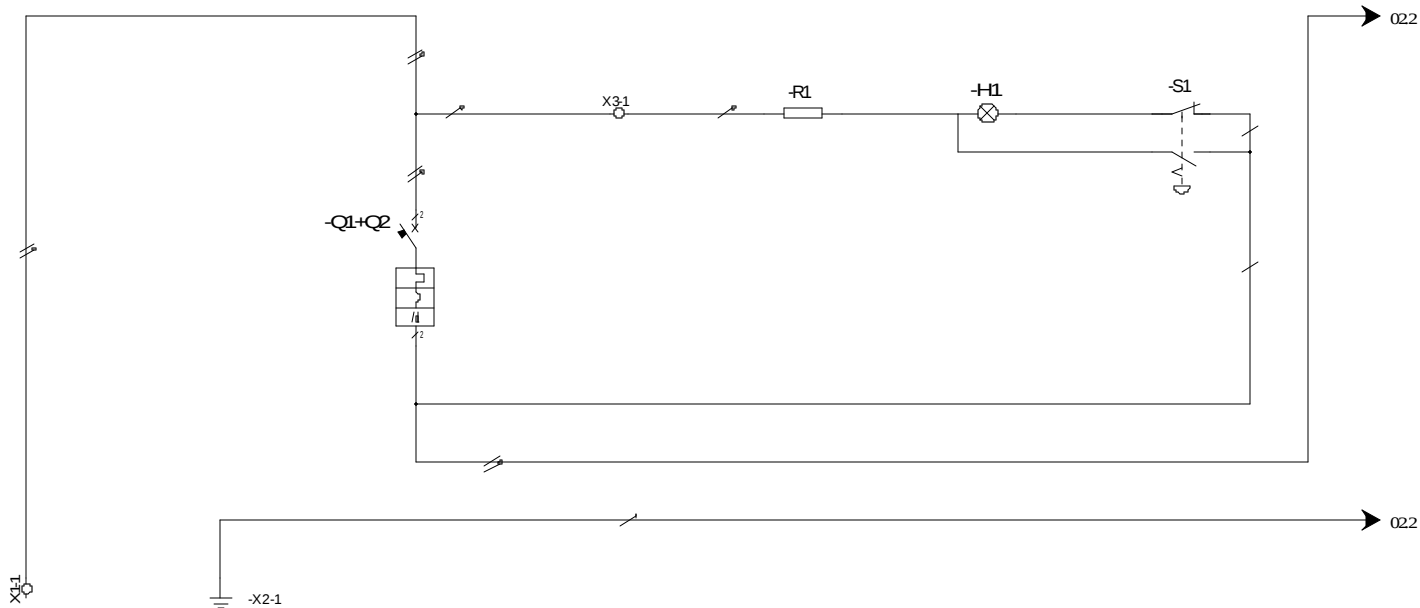
Uaux: 230 V

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 MAIN SWITCH		MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP		RESISTENZA RESISTOR		LAMPADA LAMP		PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON	
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw									3,3K Ω		GW74518		GW74364	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	POT./POWER Kw	In A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ														
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR						GEWISS									
	TIPO / TYPE						GW92053+GW94412									
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N. POLES	In A					2	63								
	Icc kA	Ich mA					6	30								
	I _m (o curva/or curve) A	Pd A					C									
	TIPO / TYPE															
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE	A														
	TIPO / TYPE															
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION	A														
	TIPO CAVO / CABLE TYPES		2X16mm ²		3X25mm ²	1X4mm ²	(6X25+2X6+2X15)mm ²		1X1,5mm ²		1X1,5mm ²		2X1,5mm ²		2X1,5mm ²	
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N		PE		L1,N		N		N				L1	
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %														
	Zk mΩ	Zs Ω														
	I _k trifase/monof. kA	I _k f. fase/terra kA														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			2X65513616 35mm ²		1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006									



CODICE :
CODE : GW68511F

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

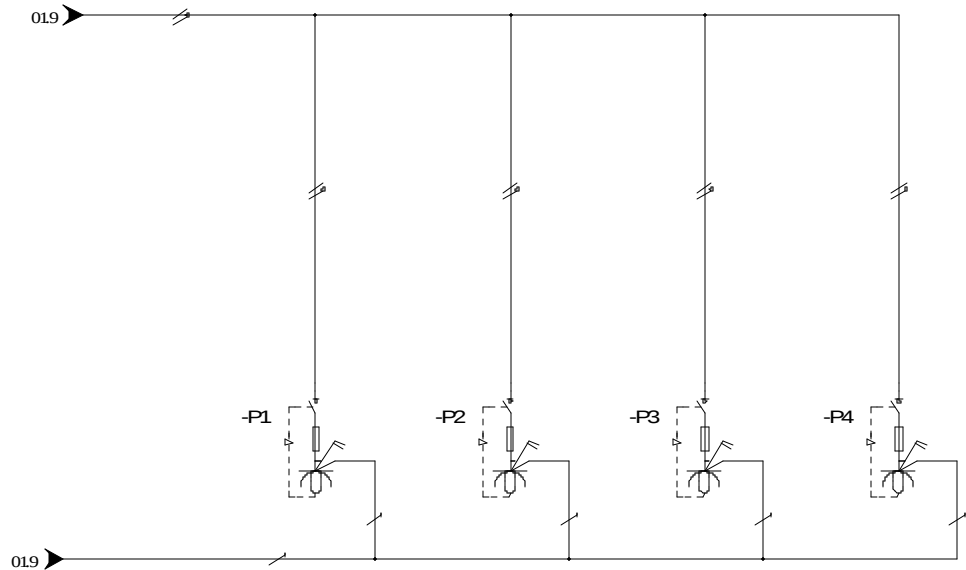
DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 09/03/2017



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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4							
			OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw														
	POT./POWER Kw	In	A		GW66326N	16	GW66326N	16	GW66326N	16	GW66337N	32				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ			08		08		08		08					
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In	A													
FUSIBILE FUSE	Icc	kA	Ich	mA												
	I _m (o curva/for curve) A	Pd	A													
	CAUBRO / CALIBRE	A			10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72110				
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE				16A		16A		16A		32A					
	In	A	Pn	kW												
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION	A														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES				3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		2X6mm ² 1X4mm ²					
	FORMAZIONE / FORMATION				L1,NPE		L1,NPE		L1,NPE		L1,NPE					
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz	A														
	C.d.T. aIn	%	C.d.T. aIb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ												
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD	I _k trifase/monof.	kA	I _k f. fase/terra	kA												

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

GEWISS

CODICE : GW68511F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 09/03/2017	