

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65751612
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>	GW68472F
Main ratings: <i>Dati principali: Stat</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 = 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) 1037x821x400 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 assemblate 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 assemblate 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.



CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:

GW68472F

Un: 400 V

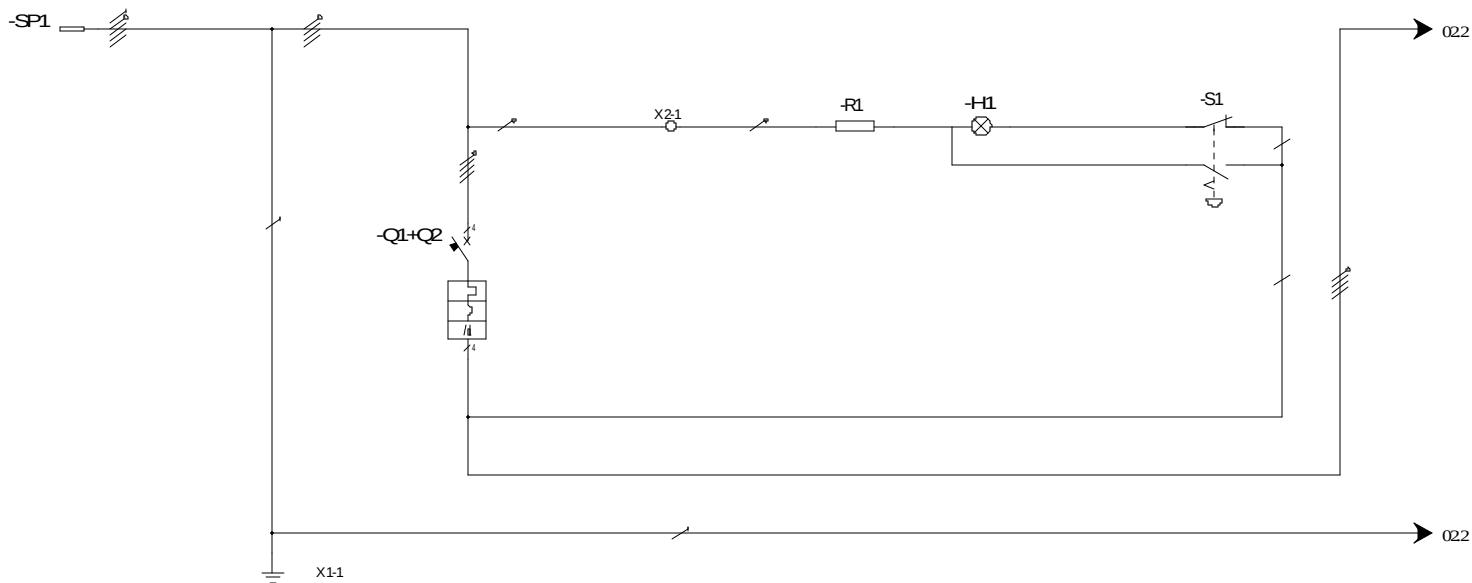
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

Ip: 55

In: 50 A



UTENZA USER	DENOMINAZIONE DENOMINATION		SPINA PLUG		MORSETTIERA DI TERRA PROTECTIVE EARTH	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH	MORSETTO DI APPOGGIO CLAMP	RESISTENZA RESISTOR	LAMPADA LAMP	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSHBUTTON		
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW61453					3,3KΩ		GW74518		GW74364
	POT./POWER Kw	In A		63								
	COEF. CONTEMP.	COS Φ	08									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWSS							
	TIPO / TYPE				GW92093+GW94432							
	N. POLI/N.POLES	In A				4 63						
	Icc kA	Ich mA				6 30						
FUSIBILE FUSE	Im (o curva/or curve) A		Pd A			C						
	TIPO / TYPE											
CONTATTORE CONTACTOR	In A		Pn kW									
	TIPO / TYPE											
RELE' TERMICO THERMAL RELAY	TIPO / TYPE											
	TARATURA / CALIBRATION		A									
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		5X16mm²		5X2,5mm² 1X4mm²	(13X2,5+3X6+2X1,5)mm²	1X1,5mm²	1X1,5mm²	2X1,5mm²	2X1,5mm²		
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,L2,L3,N,PE		PE	L1,L2,L3,N	N	N	L3			
	LUNGHEZZA / LENGHT		m									
	Iz A											
	C.d.T. aIn %	C.d.T. aIb %										
	Zk mΩ	Zs Ω										
	Ikt ifase/monof. kA	Ikt ifase/terra kA										
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD				1X65011736 13 FORI/HOLES		1X66390006					



CODICE :
CODE : GW68472F

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

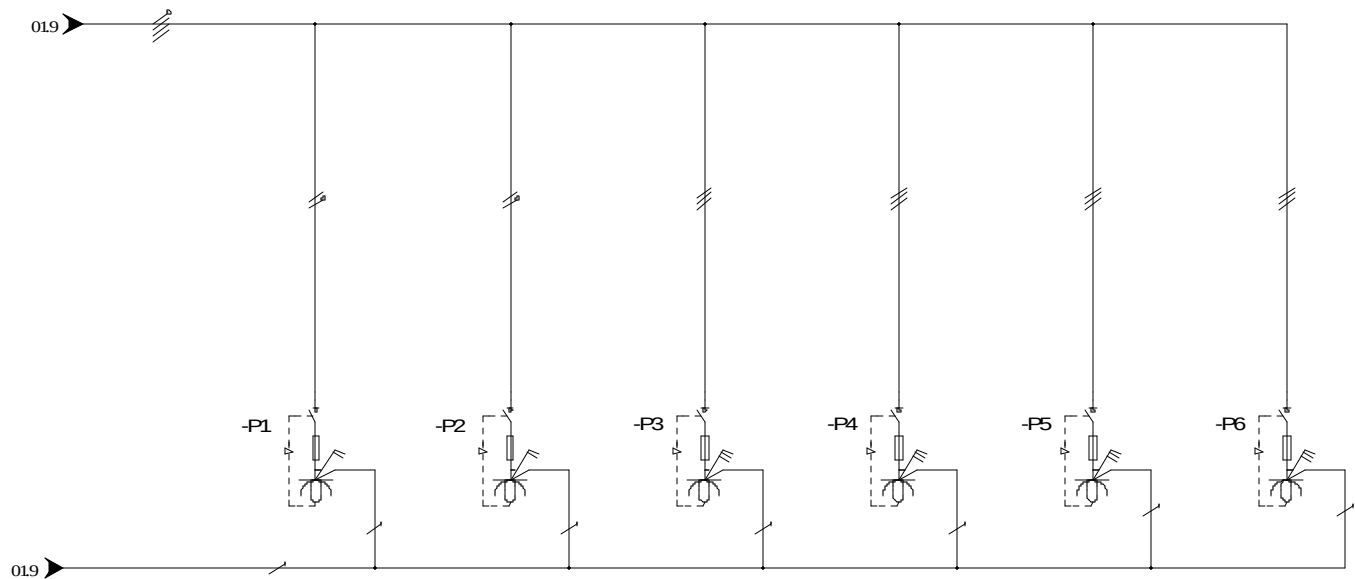
DIS: Crocca A.

DATA/DATE: 20/04/2017



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		PRESA5		PRESA6			
			OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLET 5		OUTLET 6			
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW66326N		GW66326N		GW66330N		GW66330N		GW66330N		GW66341N			
	COEF. CONTEMP.	COS φ	08		08		08		08		08		08			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In														
	Icc	kA	Ich	mA												
FUSIBILE FUSE	TIPO / TYPE		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72101		10,3X38 GW72110			
	CAUBRO / CALIBRE		16A		16A		16A		16A		16A		32A			
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		3X2,5mm²		3X2,5mm²		4X2,5mm²		4X2,5mm²		4X2,5mm²		3X6mm² 1X4mm²			
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,N,PE		L2,N,PE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE		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												
			Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA										
			MORSETTIERA / TERMINAL BOARD													

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

GEWISS

CODICE : CODE : GW68472F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02
		PROJECT : Electric diagram	DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶
DIS: Crocca A.		DATA/DATE: 20/04/2017	