

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65752602		
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:	GW68590F		
Main ratings: Dati principali:Stat	➤ 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)		746- 821-400 mm
	➤ Weight / Peso		24 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.



CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:

GW68590F

Un: 400 V

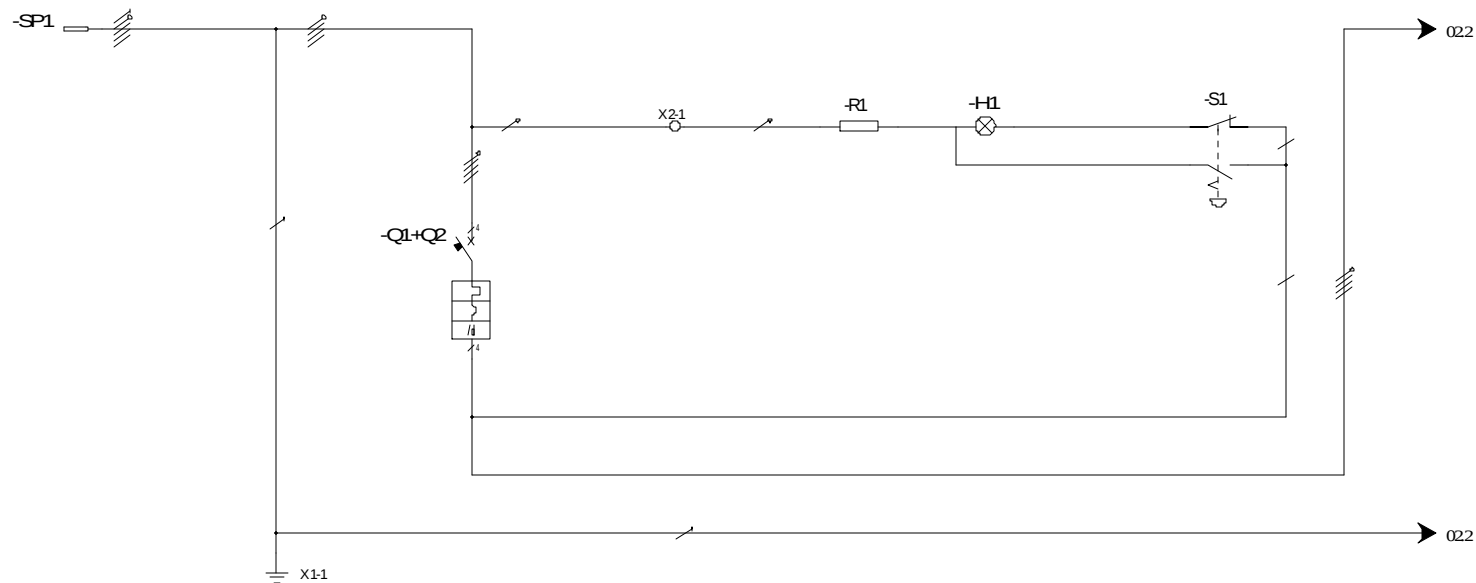
Uaux: 230 V

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 In	A			63												
	COEF. CONTEMP.	COS φ		08													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR							GEWISS									
	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																
	CAUBRO / CALIBRE			A													
	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		4X2,5mm² 1X4mm²		(9X2,5+4X6+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. alb		%											
	Zk		mΩ	Zs		Ω											
	Ik trifase/monof.		kA	Ik1 fase/terra		kA											
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD					1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006									



CODICE :
CODE : GW68590F

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

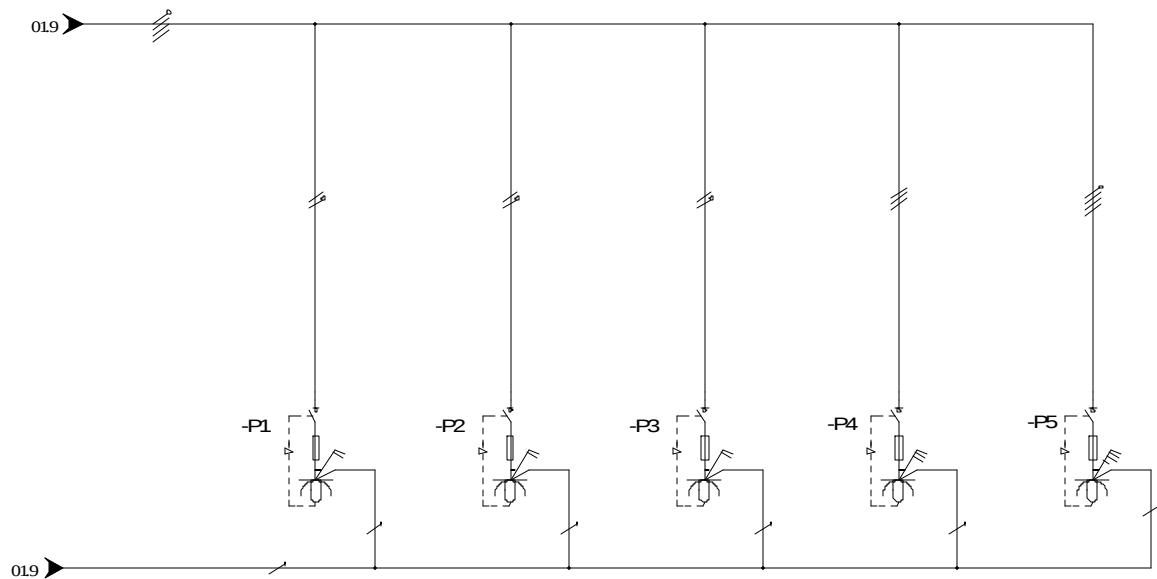
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram



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

DIS: Crocca A. DATA/DATE: 05/04/2017

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



UTENZA USE	DENOMINAZIONE DENOMINATION		PRESA1		PRESA2		PRESA3		PRESA4		PRESA4					
	OUTLET 1		OUTLET 2		OUTLET 3		OUTLET 4		OUTLET 4							
	TIPO / TYPE	POT./TOT.POWER Kw	GW66326N	16	GW66326N	16	GW66326N	16	GW66330N	16	GW66342N	32				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS φ	08		08		08		08		08					
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR															
	TIPO / TYPE															
	N. POLI/N.POLES	In A														
FUSIBILE FUSE	Icc kA	Ich mA														
	Im (o curva/for curve) A	Pd A														
	TIPO / TYPE		10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72101	10,3X38	GW72110				
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALIBRE	A	16A		16A		16A		16A		32A					
RELE TERMICO THERMAL RELAY	In A	Pn kW														
	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION	A														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TIPO CAVO / CABLE TYPES		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		3X2,5mm ²		4X2,5mm ²		4X8mm ² 1X4mm ²					
	FORMAZIONE / FORMATION		L1,NPE		L2,NPE		L3,NPE		L1,L2,L3,PE		L1,L2,L3,PE					
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz A															
	C.d.T. aIn %	C.d.T. alB %														
	Zk mΩ	Zs mΩ														
	Iktifase/monof. kA	Iktfase/terra kA														
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD																

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

GEWISS

CODICE : GW68590F		PROGETTO : Schema elettrico	FOGLIO 02 DI 02
CODE :		PROJECT : Electric diagram	
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram			01◀▶
DIS. : Crocca A.		DATA/DATE: 05/04/2017	