

MANUFACTURER'S DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

Page 1

No.	65601098
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>	GW68562F
Main ratings: <i>Dati principali:</i>	➤ Rated voltage / <i>Tensione nominale</i> $U_n = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated insulation voltage / <i>Tensione nominale di isolamento</i> $U_i = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated operational voltage / <i>Tensione nominale di impiego</i> $U_e = 400 \text{ Vac}$ ➤ Rated impulse withstand voltage / <i>Tensione nominale di tenuta a impulso</i> $U_{imp} = 4 \text{ kV}$ ➤ Rated current of the assembly / <i>Corrente nominale del quadro</i> $I_{nA} = 25 \text{ A}$ ➤ Rated peak withstand current / <i>Corrente nominale ammissibile di picco</i> $I_{pk} = 10 \text{ kA}$ ➤ Rated conditional short-circuit current / <i>Corrente nominale di cortocircuito condizionata</i> $I_{cc} = 6 \text{ kA}$ ➤ SCPD / <i>Dispositivo di protezione contro il cortocircuito</i> / ➤ Rated frequency / <i>Frequenza nominale</i> $f_n = 50 \text{ Hz}$ ➤ Degree of protection / <i>Grado di protezione</i> IP 55 ➤ Form of the internal separation / <i>Forma della segregazione interna</i> 1 ➤ Pollution degree / <i>Grado di inquinamento</i> 3 ➤ EMC disturbances in environments / <i>Ambiente EMC</i> B ➤ Conditions of installation / <i>Condizioni di installazione</i>
	Mobile ACS / <i>ASC mobile</i> ➤ Mechanical impact protection / <i>Protezione contro l'impatto meccanico</i> IK 09 ➤ Dimensions / <i>Dimensioni (Width - Height - Depth / Base - Altezza - Profondità)</i> 636- 821-400 mm ➤ Weight / <i>Peso</i> 22 kg

We declare that the products mentioned in subject are designed and manufactured in conformity with the requirements of following harmonized standards:

Dichiariamo che i prodotti citati in oggetto sono progettati e costruiti conformemente ai requisiti delle seguenti norme armonizzate:

Document No. / <i>Documento N.</i>	Title / <i>Titolo</i>	Date of issue / <i>Data di emissione</i>
➤ EN 61439-1	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali</i>	2011
➤ EN 61439-4	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) <i>Apparecchiature assemblate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per quadri per cantiere (ASC)</i>	2013

and therefore meeting the essential requirements of the Directives:
e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive:

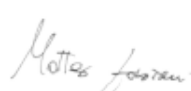
☒ 2014/35/EU☐ 2014/34/EU☐ Reg.(EU) n.305/2011☐ 99/5/EC☒ 2014/30/EU

Signed for and on behalf of:

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

Place and Date:

Luogo e Data: Cenate Sotto, 02th May 2017


 MATTEO GAVAZZENI
 Industrial Property, Standards,
 Quality Marks and Certifications Manager

Doc. 65600793



CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Serie/Series: Q-BOX

Codice/Code:
GW68562F

Un: 400 V

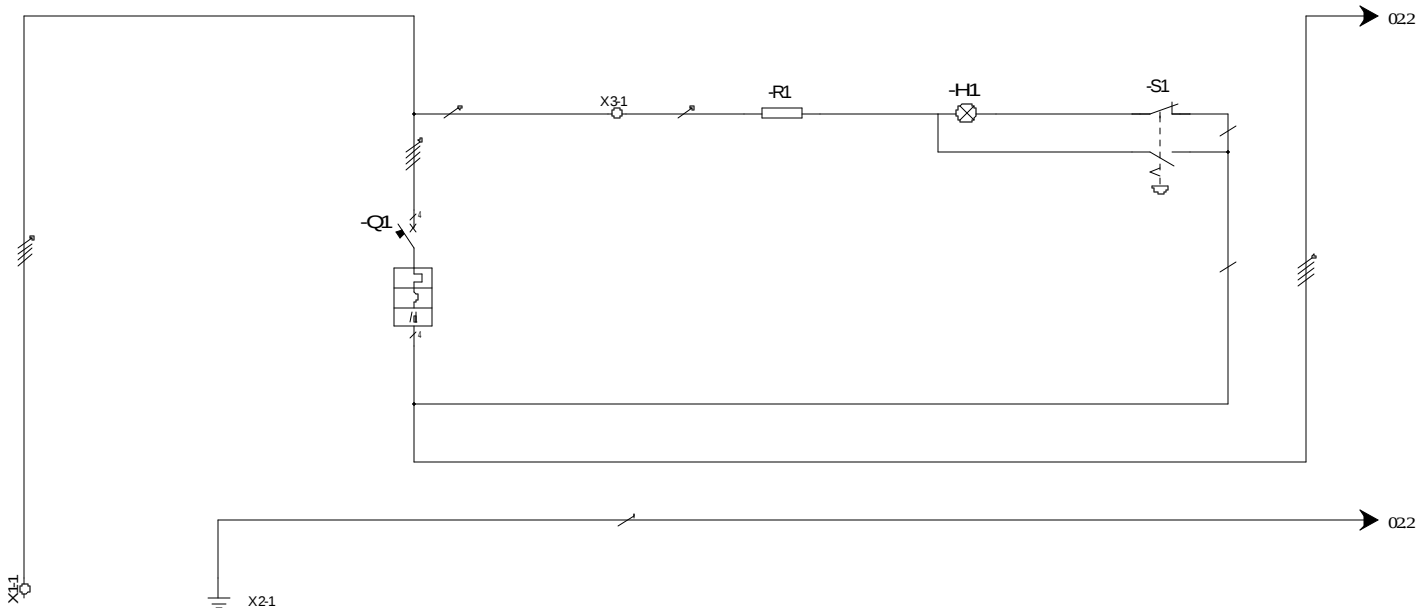
Uaux: 230 V

f: 50 Hz

Icc: 6 kA

I_p: 55

In: 25 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	I _n A										
	COEF. CONTEMP.	COS φ										
	COSTRUTTORE / CONSTRUCTOR				GEWISS GW94170							
	TIPO / TYPE											
FUSIBILE FUSE	N. POLI/N.POLES	I _n A			4 32							
	I _{cc} kA	I _{ch} mA			6 30							
	I _m (o curva/or curve) A	P _d A			C							
	TIPO / TYPE											
CONTATTORE CONTACTOR	CAUBRO / CALBRE	A										
	TIPO / TYPE											
RELE TERMICO THERMAL RELAY	I _n A	P _n kW										
	TIPO / TYPE											
LINEA DI POTENZA POWER LINE	TARATURA / CALIBRATION	A										
	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										
	I _z A											
	C.d.T. a I _n %	C.d.T. a I _b %										
	Z _k mΩ	Z _s Ω										
	I _k trifase/monof. kA	I _k f. fase/terra kA										
MORSETTIERA / TERMINAL BOARD			4X65518318 16mm ²	1X65011728 8 FORI/HOLES		1X66390006						



CODICE :
CODE : GW68562F

PROGETTO : Schema elettrico
PROJECT : Electric diagram

FOGLIO 01
DI 02

TITOLO/ TITLE: Schema unifilare
Single line diagram

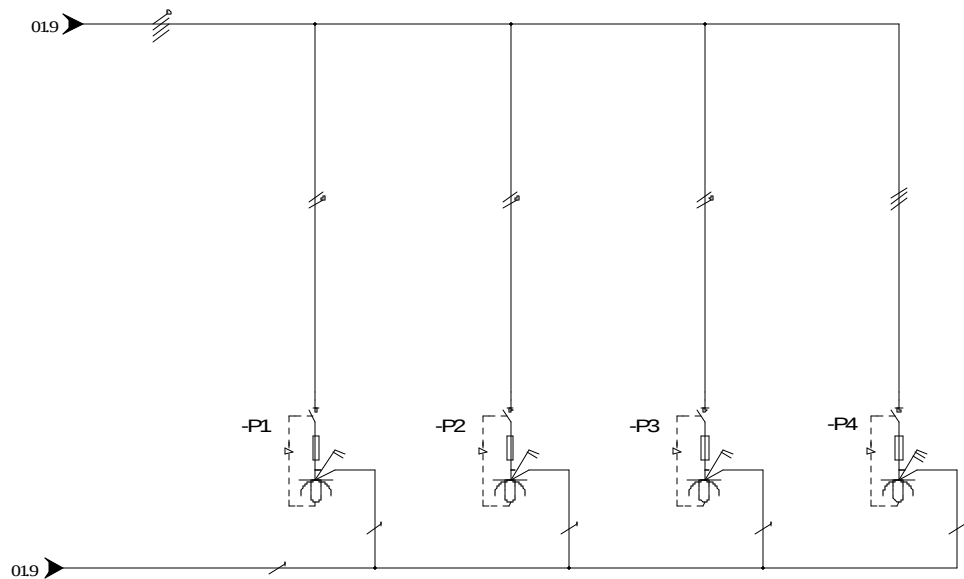
DIS: Crocca A.

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													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE MAIN SWITCH	COEF. CONTEMP.	COS ϕ														
	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															
	CAUBRO / CALIBRE	A														
CONTATTORE CONTACTOR	TIPO / TYPE															
	In	A	Pn	kW												
	TIPO / TYPE															
	TARATURA / CALIBRATION	A														
RELE TERMICO THERMAL RELAY	TIPO CAVO / CABLE TYPES															
	FORMAZIONE / FORMATION															
	LUNGHEZZA / LENGHT	m														
	Iz	A														
LINEA DI POTENZA POWER LINE	C.d.T. aIn	%	C.d.T. alb	%												
	Zk	mΩ	Zs	mΩ												
	I _k trifase/monof.	kA	I _k fase/terra	kA												
	MORSETTIERA / TERMINAL BOARD															

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

GEWISS

CODICE : CODE :	GW68562F	PROGETTO : PROJECT :	Schema elettrico Electric diagram	FOGLIO 02 DI 02
TITOLO/ TITLE: Schema unifilare Single line diagram				01◀▶
DIS: Crocca A.			DATA/DATE: 09/03/2017	